INSTITUTIONES

Veriusque sexus

Hittoriam & Dictarito. nem exhibences

Complexions several revolutions as

W. Nechonas.

effection que in ANTITEORO-LOGIA occurrant, controbut... facem des fiambus...

Com indice Capitum & Recum locupletistimo.



ORONIE

Excudeba Guille Lune Turns &

Continentur in box opere:

corporis divisionibus variis, & de Partibus similaribus arque difsimilaribus u

LIBER.I.

DE INSIMO VENTRE, CU ABDOMENE.

LIBER II.

DE MEDIA CAVITATA, feu THORACE

LIBER III.

DE SUPREMA CAVITATE, feu CAPITA

LIBER IV.

De Artubus, seu Manibus & Pedibus

LIBEL, I.

DE VENIS.

LIBEL. II.

DE ARTERLIS.

LIBEL. 111.

DE NERVIS.

LIBEL, IV.

DE OSSIBUS, CARTILAGIN.

MYSEVM

Geva

THE REAL PROPERTY OF THE PARTY OF THE PARTY

Genere, Ingenio;

ILLUSTRI & verè nobili viro,

DLIGERO ROL SAECRANZIO,

Domino de Rosenholm, Scabije, &c.,
Domino & Fautori magno,

ASPAR. BARTHOLINVS.



Eccare mihi viderer, Generofissime O 1 1 G E R, si non tandem alto rupto silentio, ego qui virtuti tuz pluri-

min tribuo, mentis nuncio calaino te ompellarem sydus illud Cimbria; aaque & eruditæ nobilitatis exemim. Etenim, ob dotes eximias, quas
im paras Natura aliis invidiste, in
comnes quasi prodiga videtur essuisse, in tui amorem at que admiratio-

nem vià puero neque adultion muta vir animus, sed auxit; certior his in oris factus humanitatis, pietatis, & doctrina ratissima, quibus omnibus aliis Mula rum atque Gratiarum alumnis præluxi-Ri. Non est quod auribus tuis dem ali quid, aut gratiæ. Sine verborum fuco atque ambitu, quia hæc in ore sunt & auribus omnium, ipfo pectore loquor. Sermo est cum Theologis: Suum te illi prædicant, & publica specimina in hac palæstra non tyronis, non vulgariter docti, sed doctoris à te edita proferunt. Cum Iurisperitis si de te sermo incidit fuum te proclamant : iifdemque cum facri studii Magistris utuntur argumenris. Philosophi te totum sibi proprium vendicant: & hujus etiam possessionis publica exstant testamina quamplur ma. Ego, qui Apollinez militiz facra mentum dixi, eique jurejurando m obligavi, in Apollinis choro locum ri bi datum cum aliis contendo. Nam, ut vani

DEDICATIO.

arii Musarum filiis qui à te doctiores edierunt, fuggelsêre; non modo Meicam (sigur reliquarum facultarum) Sibliothecam infructiffimam in ufum udii tui comparatant possides: sed & um Dioscoride herbarius plantas colgis, intelligis, & dum Molampo pharnaca tuis pro necessitate propinare, orbifque falutaria remedia opponere narus es. Videturitaq, natura, dum ais novercatur fatis, tibi benigna mater ontulisse omnia, quæ in humanum inenium cadere politer Sed certe induria, sed vigiliis, sed laboribus (quibus mnia vendere mortalibus Dii folent) a quæsivisti, acquisivisti, non satis esse atus Avis omni tam belli quam pacis rimia dignitate gloriose perfunctise. itum esse, Patre verò regnorum Daia, Norwegia, &c. Septentrionalium lim quadrumviro & Protege : qui otius à nativitate & in cunis recte staens habitum nullum & virturem malloq com-

DEDICATIO.

comparari, verum crebris exerciti indefesso ingenij molimine, cura arque Andio, ut vera nobilitas nulla nostra fit. nisi propritim parta; reliqua non no bis, sed avis vel atavis accepta ferenda Sed Aylum in laudes tuas non folyo amplius : tum quia ego impar,tum ne adulari me Momus perhibeat. Ea pro pter, inquam, quasi astro quopiam inclinante, in tui amorem ivi à puero, qu adeò magnis auctibus modò augescin et intus le continere ulteriùs nequiens, foras prorumpat & hanc Epistolam manibus extorqueat. Eam verò ad te mittere religio est absque comite aliquo munere; eoque, uti pro viribus patitur penu meum, chartaceo: quale pra ureo tibi arridere sat scio. Atque hor quidem in gratitudinis renunieur ob fingularem illam tibi ingenitam humaniatem; qua literatos omnes non invitus beas, & me quoque de facie ignotum (de fama enim ignorus tibi esse non pollum)

DEDICATIO

flum) adamatti, fronteque in clienelam suscepisti. An tantum valui, ut à e amarimeruerim? Ex solo potius genij tui benigni ductu arque instinctu fafum interpretor? Qua benignitate jam tetus, feripta hæc mea nomine tuo, dir interoptimos nobiliffime inter noilissimos optime, inter utro que dotiffime nobilitare fustinui. Et jam pleimmo gradu ad te eune, a cujus iplenlore, splendorem Illa possint mutuari, t astrum aliquod nebulosum à fulgido lo Sole. Ea si in manus tuas vultu seeno & annuente, me verò in animum enitius admiseris, defunctum me re ex ententià abs me gella arbitrabor, fellioremque me judicabo;

Quam some liquidus fortune rivus in-

Survive & vale, minique favere perge. Dabam Anno . 13 cx. 18 Decemb.

Md

clam susception Levice position of the continuous of the continuou

Benevolum Lectorem menni

fortassis bis ferent, magno laba

& industrià à se except as atque in charta coniellas Lectiones modo oublico cuiuloja b no divulgari, novásq; varias observationes opiniones offerri omnibus, que ipfis pridem toc novi beneficis. Sed vicerunt has alier imo bi f spfor. Etenim in virus eruditing, Philosophia Medicinaque proceribus, urgent plurimi pe literas, suadent per amicorum voces vicarias adeogne persuadent editionem. Frandare me purant inventucem, si publico hanc operam invideo. Quibus respondere possent edite ab its, qui in fama multa sunt, Anacomicis Institus tiones. Verum ut bi post alios scripsere: ita est am nune in facula ire alsorum lucubrationes oportero regerunt, ob utilitatem publicam res lise-

PRAFATTO.

erarie, que ex plurium sententiu & obsertionibus augmentum capit. Res enimatas, us, semper aliquid apportant novi. Vicerant go borum menita, vicit benum publicum, virunt spfi band panci, qui valamo en dictancie e excepere. Vis entes fiers adfoles in dilla nibus harum regionum Academiis aftentie; n pauca irrepunt his velillis inter scribendum balmata: alii non assequentur omnia: neque mibu, ob meam, qua interrupit menfes aliot agricudinem chronicam, continuatio leonum obtigit; quo tempore ita fuadentibus jus velillius occasionibus, nonnulli Acadea valedixerunt. Et hi pracipue rogant, inint, argent ob a fum compendiarium publicanem. Nec minus calcographus notentu votis manibus, prece pretioque extorquet. Vin-. Cateros tamen panitere non potest, quibus ntinuatio obtigit navata opera. Nam qua hic rbo tenus proponuntur, illi in animalibus, analium partibus, pitturis impressis, & mame te eduttis edetti sunt. Qui bic summatim feruntur controversiarum cumuli, illis ubees ex legentis discursions incidenter factis cleatifunt. Vincor itaque, inquam, & prav rim publica ab utilitate, ens velificari decress[s-A 5

cretissimm semper fait. Ta,mi Lettor, fo que non arrideant, quia contra communes autorus sententias proferuntur; cogitabis & illis antoribus non vitto versum antecessores reliquisse Vbi enim oculi & manus fidem faciant, Auto. rum postbabentur decreta. Interim censur doctiorum, prasertim Anatomici pulveris Ma giftrorum & inter alios dictaturam gerentium libens me meumque bune fatum subjicios In. primis vestra, qui landem in bac arena quas viftis, Felix Platere, & Caspare Bauhine, Professores Bafileenses celeberrimi : quipu quorum & scripta qua extant, Anatomica elaboratissima me informaverunt; & diserta lin que, à quibus olim Basilca non insigni absque fruitu pependi ; & tua manuduttia, Nobilif. & Clariff. Caspare Banbine : qui quemadmos dum lingua, calamo, cultro olim me hac in arto erudire, & insuper ut filium semper amare voluisti: ita etiam nunc à te dissitum non anu mo (bàc enim optima nostri parte sumus longe conjunctissimi) sed corpore, codem anime instruere per literas hand graveris. Vos enim binos fcio, pretis autorum etiam ipfins Galeni, ubi oculi aliter fidem faciunt, authoritatibus, rupe veritatis innixos fundamenta ex natura pete-

PRIERATIO.

ere ; quad ex feriptie vestrie vel corniente palefeit. A Tentonum biga Anatomica ad licam jampridam ad immertalitaten buartis alis evellans me converte i Colognos. cliere illas bermani corporis diffectores etc. materes & Hieronymum Fabricium ab Apendente, Patavini Gymnasii Anatomio ordinarium & percelebrem ; ac Inlium Herium Placentinum , ibidem Chirar-Professorem publicum atque Anatocum laboriofissimum. Vos immatura bas ad dicii westri Anatomici Solem optime perquere potestis. Adte, ingnam, me converto, bricipuenerande fenex, Paravine AEfenlag quemego Chirurgovum Doum & Regem care foleo; Anatomia verò infraurateren n postremum: ita vestigiis antece sorum tuom Vefalis & Fallopis infiftis, ut tempore falmneutiquam eruditione experientiaque te iis ofteriorem probes. Quod fi forte à praxi tua miffior in bac opufculum inciderie, troimque dorum es operam dederis ; deprebendes dicurfus tuos publicos, quos Patavis nunquane bsque delectatione, adde & fructu, auribus Surpavi, ad hominem Danum non inanes rehisto. Thi ab alierum distas opinionibus (sicpolic

PARE HAT MO

nti à veritate quam autoribus pendere mave ibi enamqueque, pront ex are tua & convers tione percipere lieuit, fententiam, lubeur docitoque s neque tamen y qued alie faction non fund corres, rangamment militared Que vero men fune; mesque labore invent inbens tuo judicio de xterrimo submitto. Et u quoque carissime & clarissimo Casseri; ades familiarites usus sum quotidies, unt fin trum loco nos invicem haberemus. Fucios en hoe, quod posco, pro amiciria nostra, que invi lasa semper manebit; facies pro bono publicos en jus etiam gratia, qua ine Anatomicis prafti tisti, quantum quidem ex te cognoveram, buic speri inferere volui. Institutum enim fuit pre ipma congerere, qua vel en alienum soripcis vel are; vel proprio labore & inventione comparare poris fui. Et Deum fidemque refter, ob sublicum bonum. Cui urinam omnes plusquam proprie oftentationi vaneque gleriole velifica enturt Caterium neque vestra sontentia deri nonsam in postremis habitam voto, Anatomi i relique in Italia practarissimi. Tuli Iasoline, Noapoli; Flamini Rota Bononie; & Lonnes Faber, Rome. Facturos enim ves queme, qued superiores rogatos volni, certo mibi polli-

licon, who infigurem illum, & nonquant no ibi depredicandam benevolentiam, bumani-nifque om nia officia ; quibin vobifam ente long veleberrime, wen dem Mario Schipa-Philosopho & Medica infiguiçqui in As denia Neapolicana vobiscam Bartholinam enaliser desiners, us fectiones businessorum romum instituerems, volustis. Sed about ne anoma fuadebat, ali ud iver, quod in Biel-mingradiendum fuer ne ; aliud esiam feena, i servio in boc theatro; maque conditiones, au quidom omnes prosons vobis ego apetire n sustinui. Attamen non sine aculeo discessi obis avulsus quasi anima à corpore. O vos soris de veneram sea plenost De quo eximie oris & favoris genera, uté tunc gravius egi buique infigues, ina modo cas dem repeto, veamque grata mente benignitatem agnosco. asidene ob consas, idens quod superiores, roge tissimos Anatomicos : Iohannem lessem, Serenif Regin Vage Medicum, & Pem Paw , Lugdupenfium in Batavia Anavicum & Botanicum publicum. Quos; quia rum infigue benevolentia in me ediderunt, quidem Praga, bic Lugduni Batavorum

dum degerem, bocetiam officii genus mihi b nigne colletures nulliu dubito. Tandem, ut a has in has Still linea haream, prestantiffic Pinaum, Chirurgum Parificafem publicum preclarum, & quoscunque alios quacunque mi di Europei melioris in playa partim amicos notos, partim famà saltem cognitos, obsec ut, fi in pluscul is peccatum eft, favendo suge rant, moneantque, aut consorià animado fione notando corrigant. Ego enim utros adfectu utar unum in finems corrigendi & scendi, adeogue docendi. Dabitis hoc, fi qu est, si qui est is memores vestra meaque condisi nis, vestra equitati, meaque atati; que nondu omnia invenire permisit; neo peregrinations quibu hactenu addictu fui, octose fingi pensitare. Et nemo unquam it a ingenio, aut a morià potnit, ut omnia intelligeret, colligere Que pra me fero, cum delieli culpam modes agnofeedo non minus honoris adquiratur que Jandis famam gloriose demerendo. Interim phocleum iftud pro me ufurpa : eid igu us

סט של אפינים און, עמאוסי זו שמפוש סגניווי.

Quo cum convenit illud Menandri:

Mi) vieto fenedas, di velotes Que nesque la convenitation de la convenit

PREFATIO.

ANY di ecoverto res nives aidres com.

Zoilos & Momos improbos, quos defutiros nguam dubitavi, contemno i ij enim non nift lotti, enpices, petrones : & tamen ne made al enio videantur, unllaque scientia fuloura nixi, quidois arrodunt & adlatrant. His tutis comes est individuus, invidia. Quam em nune ad te Lettor, qui candidus, redes; ethodning; quam fequutus declaro. In pa quackneue explicanda prodest quidem ejus utturam seu fabricam rite primim aperire; inde verò actionem, tandem usum. Quam idem methodum primis capitibus non aliam causam usurpavi, nisi ut juniores & discenbunc ordinem edocti, similizer iss roum s pro placito disponerent. Quia verd bao thodus cogit nos sapemulta verba repete-& prolixitati incumbere; deinde verò non nis pars actionem babet, neque semper accue adeò distingunneur Actio & Vsus malni toto reliquo opere cum aliis Anatomicis breatis causa, cujus apprime studiosus esto cufacere! Maxima namque part scientiambreviariu capimur. Et prestat rettu quam gam currere. Itaque primò partis fabricam dilu-445

PREFATIO

dilucidare libido fuit, ejus fitum, magnitud nem, numerum, figuram, superficiem, connexio nem, foramina, meatus, cavitates, membrana vafa, particulas, e.c. recenfendo s deinde ver usu omnes. Thi opus fuit; partis can sas en plicavi : Efficientem, materiam, formam, & nem. Alieubi partes definivi nonnullas : ut es dem modo discentes cujuscunque nullo nego tio definitionem contexerent. Ila enim sempe adbibere & repetere, que quivis de facili pr Biterit, bominis non eft tantum ocio & chart abundantis & abutentis; sed etiam alsorm ingeniis diffidentis, atque superstitiose ad glo riolam etiam compertissima inculcantis, Chalcidius in principio Timei dicebat. Par tium verò omnium exactam satis plenamqu exhibeo explicationem, non tamen quasi omus sed quasi pracipua dixerim. Obvia pleragu & minuta dici prestat, quam scribi: immò o stendi quam dici. In controversiti graviorilus quid apud alios, ut Vefalium, Columbum, Lau rentium desideretur (quanquam & iidem ra dio ingenii fpissam vetustatis caliginem evince re conati sunt, ideoque suà lande, si cum antiquis correndatur, non spoliandi) summatii parsim adnotatum est. Atque ita id operio

od dinturnis per varias Europai orbis Acaias peregrinationibus; magnis sumptibus, diis & vigilius continuis, non raro cum vita iculo & discrimine edoctus sum, publico bonon invidebo: ne frandetur juventus; fe dins supprimo, & occulto Euclionis novi inftar ne lare secreto aulam. Quin calide posibe in em efferam: quò cum alios per me proficere lobo, recte ego, qui natus mihi ipsi non sum, feeisse intelligar. His ergo fruere, mi Lector: fi accepta fore cognovero, largus ero in plus us hujus generis non minus raris, modo relium via vitaq; Delle mons prosperaverit, valicandis, si verè probaveris, catus cautus q; in supprimendis, si juste damnaveru. Vale. Anno 1610.18. 11.413

Cop. I. De incellinding Core.



Cop. XV. De bilis receptaculis, uempe, fo culo fellis, & canali bilario. Cap. XVII of beliene: MI XVII De renibus.

Copyrill Decephilisarrobilation

帝亲者你亲亲亲亲亲亲亲亲亲亲亲亲亲

NOEX CARITEM

LIBRITRIMI

out the differents in Qui established when

DE INFIMO VENTRE.

efferant: and ever a

Cap. L. De cuticula, made beste grand of

Cap. 11. De cute.

Cap. 111. De pinguedine.

Cap. IV. De membranis in genere, de mer branofa, & membrana musculor i propri

Cap. V. De musculis in genere.

Cap. VI. De musculis abdominis.

Cap.VII. De peritonzo.

Cap.VIII. De omento.

Cap. IX. De yentriculo.

Cap. X. De intestinis in genere.

Cap. XI. De intestinis in specie.

Cap.XII. De mesenterio.

Cap. XIII. De pancreate.

Cap.XIV. De epate.

culo fellis, & canali bilario.

Cap. XVI. De liene.

Cap. XVII. De renibus.

Cap. XVIII. De capsulis atrabilariis.

INDEX-CAPITUM.

p. XIX. De preteribus.

p.XX. De vesica urinaria.

p. XXI. De vasis spermaticis virilibus præparantibus.

p. XXII. De cestibus. De me de la que

p. XXIII. De valis deferentibus fen ejaculatorijs, de paraftatis, veliculis feminarijs & Proftatis.

. XXIV. De pene.

p. XXV. De partibus mulieribus generationi inservientibus, & primo de vasis spermaticis preparantibus.

p. XXVI. De tellibus fæmineis.

p.XXVII. De valis deferentibus.

p. XXVIII. De utero in genere.

p.XXIX. De uteri fundo & ore.

p. XXX. De uteri collo majore.

p.XXXI. De hymene seu nota virginitatis.

p. XXXII. De pudendo muliebri externo in genere.

p.XXXIII. De Carnculis myrtiformibus.

p.XXXIV. De Clitoride, q v2 3 d

p. XXXV. De alis & labiis.

p. XXXVI. De Membranis fortum in-

p. XXXVII. De Vasis umbilicalibus.

LIB.

L. 7 B. 77.

DE MEDIO VENTRE seu thorn

Cap. I. De Mammis.

Cap. II. De mulculis intercostalibus.

Cap. 111. De Diaphragmate. W. M.

Cap. IV. De Pleura, Mediastino, & Thym Cap. V. De Pericardio, & humore in contento.

Cap. VI. De corde in genere.

Cap. VII. De cordis partib. in specie, auric lis, Cavitatib.cum septo, valis & valvul

Cap. 7111. De valoru cordis unione in

Cap. IX. De Pulmonibus.

cap. X. De fistula pulmonum, scu aspera

Cap.XII. De Oesophago, W. Cap.XIII. De Oesophago, W. Cap.XIII. De Collo.

LIB. III.

DE SVPREMA CAVITATE SEU CAPITE.

Cap T. De Pilis & Capillis.

Cap. 11. De Membranis extra & intra cranii Cap: 111. De Cerebro, e jusque Medulla in gunere.

INDEX CAPITON!

IV. De Partibus cerebri in specie, & primò de medulla oblongata & spinali, jusque ventriculo nobili.

V. De Cerebellomon ni shoq och X.q.

VI. De reliquis, que in cerebro obferrantur, partibus, reti mirabili, glandula pituitaria, infundibulo, ventriculis cerepri, corpore calloso, fornice, plexu, choroide, glandula pineali, &c.

VII.De Fronte. 1 y a C

VIII. De Oculis.

IX. De Auribus.

.X. De Nafo.

.XI. De Ore, Buccis, & Labisso . I.

vâ, palato, uvulâ, fancibus, & offe gutturis.

NIII. De Lingua.

LYB. TP. I'V

DE ARTUBUS.

p. I. De Manu in genere, & de unguibus. p. II. De Mulculis humeri, leu brachii fpecialiter dicti.

p.III. De Musculis scapulæsen homoplatæ p.IV. De Musculis Thoracis seu respirationis.

P.V. De Mufculis capitis. 19 . XI. 4.2

p.VI. De Musculis cervicis seu colli.

INDEX CAPITUM

Cap. VII. De musculis dorsi. Cap. VIII. De musculis cubiti & radij. Cap. IX. De mulculis carpi & digitorum. Cap. X. De pede in genere do 190 of . V Cap. XI. De musculis femoris, 1901 .IV Cap. XII. De musculis tibiæ. Cap.XIII. De musculis pedis Cap.XIV. De musculis digitorum pedis

LIBEL SILVER CONTRACTOR

DE VENTS TOULTY

Refpord: Lib. L. O. ..

DE INFIMO VENTRE.

Cap. I. De vena in genere.

Cap.11. De venarum substantia & valvuli Cap.111. De venarum corporis divisione de vena portæ. XIII. De Lingua.

Cap. IV. De venis hamorrhoidalibus.

Cap. V. De venæ cavæ trunco ascendente, jusque ramis, præsertim vena sine par p. VI. De vena subclavia ejusque ram

ut jugularibus,&c.

Cap. VII. De venis brachiorum & manuu Cap. VIII. De trunco venæ cavæ desce dente usque ad crura.

Cap. IX. De venis cruralibus.

The Mulculis curvicis feu coilis

LIBE'LL, II. DEVARTERUS.

Reford Lib. 11.

feu Thorace, dielo val . Tags)

I. De accernisin genere- 120 of 11.45

II. De arteriæ magnæ trunco afcendéte.

III. Dearterus carotidibus.

IV. De arteriis totius manus.

V: De arteriz magna trunco descenente, ulque ad crura usialo O . ITV .ca)

VI. Dearterits cruralibus. G.IIIV 44

MINOR DETREEN PIT WITH TO STO

Co. D. C. S. IV R. H. R. B. G. Oce

DE CAPITEDIOSON

I. De nervis in genere.

II. De decem paribus nervorum intra cranium à medulla oblongata ortis corumque progressu (2000)

. III. De nervis ex spinali medulla prodeuntibus, & primo de nervis ex cervice,

adeoque totius manus nervis. . IV. De nergis thoracis vel dorfi, &

lumborum-ben enited inclide at

.V.De nervis ex ossis facri medulla prodeuntibus, et de nervis totius pedis.

INDEX CAPITUM

DE 10 S S I B V SI

De Carrilaginibus & Ligamentis.

Cap. I. De ofsibus in genere.

Cap. II. De Cartilaginibus in genere.

Cap.III. De Ligamentis in genere.3 (1.11.

Cap. IV. De Cranio in genere 116 (1.11).

Cap. V. De Sururis Cranil 1997 & Cl. VI.

Cap. VI De ofsib. Cranii propriis in speci

Cap. VII. De ofsiculis auditus plu sins

ori comunibus Cunciformi & spongiolo

Cap. 1X De ofsibus maxillæ in genere.

Cap. X. De ofsib. maxillæ superioris propri

Cap. XI. De Maxilla inferiori.

Cap.XII. De Dentibus in genere 1001.1

Cap. XIII. De Dentibus in Specie: Q . 11(1

Cap.XIV. De spina, ejusq; vertebris in gen

Cap.XV. De spinæ vertebris in specie.

Cap. XVI. De offe innominato.

Cap.XVII:De Coffis, oming & suddings

Cap.XVIII. De offe pectoris feu fterno.

Cap XIX De claviculis & scapulis VI

Cap.XX. De ofsibus totius maniis.

Cap.XXI. De ofsibus totius pedis. Q.V.

Cap. XXII. De ofsibus fefamordeist innueb

The second of th OOEMIUM.

Nehropologia seu doctrina de Homine vulgo, & recte tur partes : Amaromiams que de corpore ejulg; par-

s agit, & dixelogier, que de anima. matomia itaque, ut ad hanc nos accire. Anatomia. us, quatenus pars Phylica elt, fubiceti subjectum et Corpus animalis cuiuscunque terres , aquatilis, volatilis, &c non tantum anum, verum humani corporis finictupotiff, rimari folemus 1. Ob perfectiomaximam que regula est imperfectio

2. Quia animalia varia innumera fe unt, ne us fecandis & rimandis humana his (zeulis non lufficiat. 3. Ob ufum edibilem ad neminem non redundan-qui leiplum & proprium zdificium ofcere cupit, tum ut fanitatem melius & zgritudines profligare poffit . neuilquam Phylicus effe aut dici poreft, hanc ante omnes doctrina Phytica

s artem ad unquemcallear.

orto, quia ob varias actiones corpus Divisio teanum non ex una or fimili parte converum pluribus, ideo fciendum, corpus n dividi. (tanguam quantitativum feu die in conductita, contenta, & im

Cur porisicorpore sm

petum facientia, hoc est, in partes foli humores & spiritus. Atque lax a hacr ne, partes dicentur omnes, que quant tem habent, & totum complent atquei grant, etiam ungues, pili, adeps, medi Stricte verd & proprie pars dicitut, forma totus participat & vita, eftq; An Pars quid. micis tantum folida. Unde non male tem definit Fernelius: corpus toti co rens, communique vita conjunctum, & functionem vel ulum comparatum. Gal verò pars est corpus toti quadantenus c junctum, & aliqua ex parte propriam Partis pro. bens circumscriptionem, Summatim

pria acce- cunt : partem proprié effe ptio qua.

1. Quæ vivit, nutritur, nec aliam nu Ita excludunt spiritus, humores, &cc. I adipem , quæ quandoque abit in partis

erimentum.

2. Quæ solida eft.

3. Que propriam habeteireumscrip sem. Contrarium in adipe eft, que ter natur figurá partium circum jacentium

4. Que toti continua. 5. Comparata ad functionem vel ul Ut verò intelligatur, quid fignificent functio & ulus, breviter explicandum. vel functio alicujus partis potest este privata vel publica. E. G. Cutis habet a onem privatam per le ut alimenti attra 8 nem, retentionem, &c. habet verò etiam blicam, pro toto animali, videlicet dig

nem qualitatum radilium. Sic actio epaelt languificatio, teltium leminis clabo io, mammarum lactificatio.

for cujulibet partis ex tribus potifi-Quid per m fontibus hauritur, & funt

Propria ejus temperies, hoc est, Sympartis inad qualitates primas est temperata, eritur in quem alum? Refp. Utdigno-

2. Que temperiem confequentur, & funt Qued per mdæ qualitates:duricies, mollicies, craf- winne

es, temitas, denfitas, taritas, &c.

Quaneceffario accidunt, ut magnitunumerus, meatus vel cavitas figura; conmatio, connexio, fitus, fuperficies. Verum in lusce inflitutionibus in gratiam dintium cum aliis Anatomicis, rarò accuum hoc discrimen inter actionem & u-lervabimus, præsertim ad evitandam iosam variarum rerum repetitionem. Antequam verò ad partes divisionis seu crentias accedamus, tenenda fumma ftionis iftius, quænam pars prius gene-Que par r. Sciendum lecundum Hippocratem, corpor es omnes fimul formari & diferimi-prin , quemadmodum in citoulo nec prin-rett um nec finis est, sed omnia simul prinm atquefinis. At non omnes panes perficientur & exornantur. Verum r. umbilicalis. 2. Epar, postea Cor(quod lot. primo generari voluit, Epar ver

Galenus) tandem cerebrum. Umbilicalis ergò vena primò perficitur & absolvitur ratione amplificationis sanguinez, non ratione prima constitutionis ex semine. Ali verò dicunt, ex semine esse partium qua stamen, ex sanguine subtegmen, putantes duo esse principia materialia partium corporis: semen & sanguinem. Quam sententiam resutavimus & abundè explicavimus in Problematis nostris Philosophicis Exercit. 2. probl. 2. & Exerc. 1. probl. 1.

Atque ità vala ante vilcera ratione perfe Aionis gigni dicuntur. Et merità. Aliàs e

nim vilcera nutriri non pollent ablque in frumento hoc proportionato; yena, proquam languis ad alendum defertur. Quem admodum enim ex nucleo vel lemine in terram millo, primò delcendit in terram radix oblonga, poltea alize radices le diffundunt in latitudinem ad superficiem recez, ex quibus poltea muncus & ramis sic es

placenta uterina , ex qua umbilicali ori vena porte cum fuis cadicibus.

Nune ad divisiones seu differencies principal de la constant de la

femine in uterum commisso primo orin venaumbilicalis, sanguinem excipiens e

Late fumendo partes nonnulli dividus ur quædam fint necessa, quemadino du cor , epar , cerebrum , pulmo , ventricula Quædam commoditatis , Se vel magne, u quali se pestes, vel mineris, utunques que

ante viscera gigni debuerint.

Parter quotugle-

PROCEMIUM.

am ernatius, ut coma & barba.

Sed nos dividimus partes pracipue ra one finis, vel ratione materia.

Racione finis dignioris, aliz funt princirializ minus principales & minufra.

Principes funt epar, cor, cerebrum (adprincipalis testiculos) que aliarum partium les.

incipia funt. Ut, ex cerebro nervi oriun-(communi fententia) ex corde atteriz, spate venza and acovariant restant

Intelligendum autem principium non principidicationis seu originis; nam ita semen o- um radinionis & diffributtonis, hoceft, quod à le Principiunem materiame Sic à corde tanquam Catsonie. tincipio dispensationes oriuntur arteria, na hæ à corde virturem suscipiunt, ibique tiu habere videntur. Ita de venis & nerinvellige cum fuis principiis. Ita ab offisommur carulagines icem ligamenta. Minifizavel funt necessaria, vel non.

Neceffaria funt, fine quibus animal vel partes me m vivie, vel male vivit. Sie infervit pulmo niftra, rdi; intestina ventriculo; ventriculus epa-& lieni ; epati velicula fellis; porus bilais & vefica urinaria; cerebrofenfuum in-

rument omnia. 25 million mun

Non necessaria, ut caro simplex, &c.

Ratione materia proxima partes alia sut mplices, homogenez five fimilares, alia impolitz heterogenez leu disimilares.

plex.

Plants

3300000000

Similaris parselt, quæ in fimiles pare dividitur, ita, ut omnes particulæ ejulde fint cum toto lubftantiz, ut qu'aliberpa carniselt caro, &c.

Tales parces limilares ab aliis plures,

lario quid, aliis pauciores recenfentur.

Aristoreles variis in locis has numer 6 quotulanguinem, pimitam, bilem, faniem, feme lac, fel, pinguedinem, medullam, carnen venas, arterias, nervos, fibras, membran cutimooffa, carrilagines, pilos, ungues, co nua, pennas.

Averroes ex his qualdam omittit, & dit melancholiam spiritus musculum, ch

dam ligamentum axungiam.

Galenus variis in locis has haben cartilaginem, venam, arteriam, nervu membranam seu panniculum, fibram, te dinem, ligamentum, unguem, cutim, guedinem, medullam, humorem vitreum cristallinum, carnem musculorum & vil rum cum propria substantia cerebri, vent culi, intestinorum, uteri.

Archangelus omnes hactenus ab al dias retiner, & addit spiritus triplices. humores alimentarios, item excremen tios, ut urinam in velica, bilem flavam fe leavefice, pituitam excrementitiam, omnia omnium coctionum excrementa, ticulam, & internam cavitatum interiori Addit adhuc a. alias similares non vulga 17.propriam nimirum Subftantiam (rem

aliis partibus fimilaribus, venis arteriis, c.) cerebri, linguz , pulmonis, cordis, jeis vefica bilaria, lienis, ventriculi, intenorum, renum, nesterum, veficz urinz-norum, renum, nesterum, veficz urinz-juteri, penis, tellium, mulculorum, glan-larum. Sed frultzà, ceu, nova hacaddu-. Sub came enim continentur fer è omni-Garo que Nam Hippocrati & Galeno alia est caro tuplen. ulculorum, alia vilcerum, alia glandula Acalibi Galenus triplicem proponit mem. 1 in mulculo, que vereribus tande, rene, 800131 tandem in ventriculo, denie Welling destroy i, venis:

Unde quadruplex colligi poteff Caro. v. ulculofa que Galeno lape Caro fibrola itur, effque mollis & tubicunda, & pro-Caro dicitur : Atque Hippocratila pe tro : idem quod mufculus : 2 : Vifcerofa vifcerum : Erafiffrato parenchyma feu fusio sanguinis, Galeno similaris & simz Caro, que viscerum vasa firmat, spainania replet, & actionem editers. Memanola, vel cujulque partis membranola mola lubitantia, ue in celophago, ventti-lo, inteltinia, utero, velica. 4. Glandulo-vel glandularum, qua est a pro valorum vilionibus firmandis, 2. pro humoribus erfluis quia frongiole & rare funt glalæ imbibendis. Unde rulgo dicuosur eunctoria: Capitis quidem, que in collo nt. Cordis que sub azillis: epacis que in In-

inguinibus. 3. pro partibus humectandi faciliorem motum, vel ali às ad prohib dam ficcitatem, Tales funt ad linguam ringem, in oculorum angulis, &common

Sed parres fimilates decem numeran Os, cattilago, ligamentum, membrana

Partium Smitars-

bra nervus arteria, vena caro cues. Ex iis quadam funt ad fenfum fimilares, ut vene, afteria nervi (ad alii mulculum) aliz simpliciter fin funt. Venas, arterias mervos, mufculo elle revera limpliers, recte docuit Arilles. Num mulculiscemiliat carne fibris. dine. Nervi ex dura piaque matre & dulla, Arterize ex duplici differente tunici venz ex runica (fibris eriamifectadu al & oftiolis five valvulis! Simpliciter &cv fimilares funt de prartilago , ligament membrana, fibra caro, curiso mobi or

Hic norandum 5 partes has ornics vulgo vel spermarioas, vel sanguindas ;

matica quid?

Pars fer Spermaticario que ex femine facte. funt ofto priores enumerate ; que fi di centur y non regenerantur y nec verèu queum ded callo medio junguntur obt piam materiæ & virtutiseffectricis la post conformationem partium sopiemel

Sanguinea quid?

Sanguinez feu carnofæ partes contra generantur, quia ex languine fuctie put Contraction Contraction Constitution

Milta pars eft cutis, de qua poftea lib

p. 2. Etenim femen & fanguis commuiter statuuntur duo principia generalia gerationis nokræsita sur in femine fit prinpium materiale paucislimum, effectivum urimum. In languine materiale plurium efficiens verd imbecillius. Ex femine rima partium rudimenta & filamenta tan-uam stamina constitui dicuntur; ex sanninis adfluxu subtegmen. Sed quidnam seinionem documus in Problem Philofonicis & Medicis.

Partel composite seu dissimilares sunt pars dissi uze in partes dissimiles plures dividi pos-milaris int, ut manus non secaripotest in alias ma-quid? us, sed in ossa, musculos, venas, &c. Dissiilares Philosopho dicuntur membra: alias rtes organica vulgo dicuntur feu inftru-

entalessino montes uno si

In quovisautem organo quatuor ut plu- Organic nùm funt partium genera. E. G. in oculo partes. est pars, per quam fit actio nempè visio, ut mor crystallinus. 2. Sine qua non fit, ut rvus opticus. 3 : Per quam melius fit, ut nice & mufculi oculorum, 4. Perquam nfervatur actio, ut palpebra , &c. Quia v. agis vel minus compolica funt diffimiles,

viduntur in 4. gradus seu ordines. 1. Sunt fimilares ad sensum au musculus, ena, arteria. 2. Ex his constant de reliquis milaribus, ut diginis. 3. Ex fecundis com-

onuntur, ut, manus, pes, &cc.

4. E3

4. Ex tertiis, ut brachium.

Tandem in maxima fua membra de ditur corpus, aliis in caput, thoracem, ver trem & velicam, aliis, ut Aristoteli, Rus & Oribalio in caput, collum, thoracemell quo etiam imum ventrem complexi fun manus & crura. Sed rectiùs aliis in venti o artm.

Commodif_ fima divifio totias corporis kumani.

Ventres funt inlignes cavitates, in qu bus nobile aliquod est viscus: & quems modum tria funt principalia membra, en tres ventres: Infimus vulgo abdomen, en continet & partes naturales. Medius fe thorax cor & partes vitales. Supremue fi caput cerebrum & partes animales. Arte qui melioris vita caufa funt dati, funt n nu (pedes.

Divisto totim huja libellas.

Atque ita quatuor libros faciemus. 1.D ventre imo. 2. de cavitate media. 3. de l prema sive capite. Quartum de artubu libros & 4. His respondebunt quamor alii libelli. P mus, de venis, que ab Epate in cavita ima oriuntur. Secundus, de arteriis, qua Corde prodeunt in cavitate media. T nus, de nervis, qui à cerebro prodire o manner Ratuuntur. 4.De offibus que u zimam partem in artubus reperiuntur: ficuti offa conjuncta compagem confli unt, quafi totum aliquod corpus : fic etia venæ,ameriæ & nervi.

Aliam divisionem Corporis reperire lie apud Fernelium, cujus tamen utus non

fi in Medicina. Dividit Corpus in grones publicas & privatas. Privatas vo-t, cerebrum, pulmones, renes, uterum, c. Publicas (eu communes facit tres, in nim corpus extentas. 1, habet venam por-& parces omnes, quibus ejus rami prociunt. 2, Incipit à radicibus cava, & minatur in tenues venas, antequam in illares definant. 3. habet mulculos,of-& corporismolem definentem incutim.

imam regionem purgamus per intestinas undam per vias utinarias tertiam per cu-

Spiracula.

Contracts LARANT Language

DE INFIMO FENTRE

Ethodo fectionis hic venter præmit-Ranio rieur , cujus anatome omnium primo dini. limitur , ut citius removeatur fentina Cur fediorementotum & putredo à toto cadavere nu mitium

eletano como id quod intus diaphra ate à thorace distinguitur ; circumscri- Imm ven a cartilagine enliformi , offibus pu- ser quid. & coxendicis, lumborum vertebris, & que coltis

rs ejus anterior dicitur epigaftrium, abibas myrach Behujus quidem pars lution bypecuendrium dicitut, quod dextrum

Media regio umbilicale dicieur cuju as partes laterales vocat Aristoteles a à laxitate, Galenus modern, inania.

Inferior, que est ab umbilico ad pu Imi ventris dicitur hypogaffrium, imus venter la partes, & & aqualiculus. Hujus partes laterale earum ap dicuntur, in femoris verò flexu ad pellationes, inguina : pubes autem pars el fupra p da proxima, que lanugine leu pilis e Pars infimi ventris policifor vel eft fo or, que lumbos constituit; vel inferior mates.

> Caterum conftat hic venter ex part integentibus & tectis, hoceft, exterior & interioribus.

Vestientes leu continentes (quas ab Partes omen proprie vocant) vel communes fun hoe 1. libro cuticula, cutis, pinguedo cum fua mem na, panniculus carnofus, & tunica c mulculo propria; vel Propria; funtque Iculi abdominis & Peritonaum

Partes interiores feu contenta vel ad eritionem faciunt, vel ad procreatione numitionem:vel ad ze horr quochi do faciune, ut ventriculus, omentum creas, intestina cum mefenterio : vel seimon quovis modo, ut venz meler vena portæ cum radicibus, cava eum cibus, epar, vesica bilaria, porus bil. lien cum vase brevi & hæmorrhoidibu nes , capfulæ atrabilariæ ,ureteres, vefic

d generationem quæ faciunt , vel funt es vel muliebres. Viriles, ut vafa fpercas corpora vácicola feu paraftatæ e co cuals deferentia, proftata, vefica femi-te, penis 8te. Muliebres, ut vafa (perma-corpus varicofum 8t teltes, vafa e jacuapterus cum fuis partibus &co ciur um yero in utero est homo, alia adhuc defanda funt, me vala umbilicalia, rucerum involventes,&c de quibus fue led ming is foldered. Squeens, and under the burners of the series of the street of th

Die Copyris Cy L. A. is such a consecutive to the c

Tricula Grace southput ratios fumma Curicula el ultima cutis, item cutis efflorecon cutis operculum, &cc est pellicula, vice alque expers, tenuis, denla, exlanguis, potibus olcolis, erallis & vifeidis à inrate externa condenfatis ad regendam reinge vapor alcohit, crains, it appe

lateria ex qua cuticula non est femen, Ma n T. non est pars corporis, T non num - curicula at enticula facil e dependitur affrictu vel ricu, aut per velciculas ab igne, aqua forte, केंद्र महिमाना के प्रेट केंद्र है।

Requo ex fanguino materia eft e nam y An faguis? nes venz in vel intra cutim terminan-Non-habet fibras (permatica us omnis pars danguines firm

LIB. I. DE 14

An excre-tum habet. 3. In morbis diuturnis & mentum farpe crassescit, 4. Incisa vel dilacerata emittit fanguinem. 5. Non rubet, &c coctionis.

Neque ex excrementis alicujus co nis materiam habet cuticula. Non e mæ coctionis excrementis, aut fecu quia ex facibus urina, vel bile, qua fieres?neque ex tertia : Tertia enim o riplex habet excrementum, 1. hali & tenue, quod exipirat. 2. tenue qu fed magis folidum, aqueum, ut fune res, humores ferofi, quiacrimonia & bitate potitis impedirent generationem ticula aut naram eroderent s. Craffum nacius, strigmentorum instar adha Archangelus & Laurentius, & monf ex fordibus, que ex pedum plantis in neo abraduniur. Arqui boc mode in neis cuticula decederete dono cution

Refutantur Archa Laurettus.

Ergo materia est aliud excrem Vera ma-nempe vapor oleofus, craffus, lentus enta Cuti- humidus (mam jex fiecis halitibus-enta. lus) ex cute & membris subditis. Sic mus in pulte cuticulam superius fieri poribus alcendentibus & per frigu

Genisa verò est cuticula partinio cum cue, partim extra. Intra: nam etiam rudimenta & innia adlunt de pilotum unguium, in foetu. 2, abf

CHILL !

dolore y ut in intertrigine & phais, 2. Experiencia oftendit cuticulam bortumonnihil conspicuam; & vi cuam humiditatis abradentis feparari it; Sed adhuc in urero est tenellula jor , & inchoationem duntaxatacce-quia ibi non tanta frig ditas est , sed , videlicet ex ferofa humidirate fœambiente. Verum extra merum comentum accipit, & persectionem à friate aeris, quæ magis condentat, ex-Connection of the reachest

ciens ergò remota & interna elecanternus, vaporem prottudens ad fuciem corporis, quemadmodum calolis fiunt exhalationes. Proxima & exest frigiditas alicujus corporis, ut &c. cogens atque denfans. Sic puls, dum lac, ferculáque alia calida cuticu-nancifeuntur. Vapor autem ilto quò frior & viscosior est, eò solidius quid

Certes Shewn.

generatur. de Le & management west weri curim. Proprered nonnihil eft tennisima tamen & perspicua, un talif nadmodum ceparum tunica pelluci-ne, fi craffior effer cutis non rect è fen-Gallofa tamen diquando ob labores dibus & manibus.

of eft & cute compaction. Unde puaquolæ cutim transeunt, non cuticu-Von tamen nimis denla, ne prohibeat ris granspigationem. Et denfa quidem

dem est, non tantum ad tuendas profubjectas, verum etiam ne nimius esta fiat vaporis, sanguinis, spirituum & cale. Nam est operculum osculorum & extra vasorum.

Golore candido est , ideoque frigul ficca remperie & plane exfanguis.

Numeras etiam in accidentibus spe tur. Est autem numero una, semel tan duplex inventa est, & quidem ab a pendente.

Connexio hac est, ut ita arcte coho

CAPUTIL

DE CVTE.

Course

oles mus

CUris, Græce Hous quali Hous y lum, est integumentum Corporas mune, vel membrana temperata e mine à propria facultate genita un set instrumentum & ad subjectarum pa tutelam.

Refutatur Dicitur membrana, quod intellige Archange- non simpliciter, sed ut membrana su. juris & proprii temperamenti. Malsimpliciter Piccolomineus voluit esse simpliciter membranam. Cutis crassiorest, & habet substantiam pro-

efique temperata. Aliorum autem fen

Maseriam effe femen & fangu

invicem milta; ut cutis habeat menaturam inter carnem & nervum. e Galenus ait , quod sie quasi neringuine prædius : non air fimpliciter, rne & nervo, fed cum particula quafi-& membranz eam affimilat, quia aextendi potelt , lentit exquifite, al-

istoreles ex carne exsiccata & senecurim constare voluit. Arqui curis biene facile à subjectis partibus. & carnem & cutim est pinguedo , mem-

extremitatibus valorum dilatatis, Ariftoteles iod ubique rivat & fentiat, & in eam refutatur. um extrema definant: Verum hoc de

bus parcibus dici potelt. ris expands, concurrente l'anguinis ne Verum hae opinio ejufdem cum valoriseff, its running : history ilea

o ex semine in quantitate moderata ratum languinem accepita videtur ta-luperare lemen. Nam albicat cutis Materia duerdices pro labjectorum corporum cutu. morum copia variet. Nam qualis hualis color in cure efflorescit. Sic Sanrubent, Isterie flavelcunt vel nieri-Caro, filubjacer citius ruber : li pin-

salbicated a silver autores o spendo aiunt

Cicatrix gusd,

dieft steller

entitle and

alunt cutim vulneratam non coire R fanguinis fimile quid cuti fir, cicatris ex carne exulta & quali exficcata.

Quamobrem cutis cim fit qu membranola (frigida & ficea) & c (calida & humida) fubstantia ; rem erit in omnibus qualitatibus primis cundis, ut rect è judicet de omnibus.

Efficiens est propria viscutis gener nempe cutifica, quemadmodum in offifica, in nervo nervifica, &c. visil Aruens partem fimilarem diversam quis similaribus. Quomodo autem dem materia feminali efficiat nervos &c. vis est occulta & quifi divina.

Altio publica cutis & toti anim ceffaria eft, effe tact ûs inftrumentum. licet organa fenfus omnia fine parter milares , tamen una funilaris eft caula actionis, à roto organo edende empli gratia : manus eff quidem org sactilis; armaxime ea parscutis; qua manuum & pedum investit , quippe peratiffima. Et quia cutis in qualit primis est temperata, ideò etiam in dis, ut mollicie, duricie, crassicie, te ie, &c. 17 male Dispose agos matem

Vim curneft, ut fit corporis teg tum, ideo Figuram accepit na rotu longam, &c. prout partes subjecta runt, ideò ctiam Forifita eft, & quiae Chorium quafi corporis effe deber. mult.

forara est variis in locis ad introitum eum necessariorum. Sunt autem ejus ina alia conspicua, ut, ad os, aures, &c. aha inconspicus & insensibilia, excludunt, attrahunt aerem am-

Ma eft cutis , fed tenuior quam in aimalibus, mollis & exquifice fenfed mollior & rarior in facie, pene & durior in cervice, cruribus, plantis n, dorso: media in duricie & molliin digitorum apicibus. Sic quædam teraffiffimajurin Capite (telle Ale, quem falso cirar Columbus) lam craffa.ut incollo ; quædam te-

recejo. Quadam cutis à Cubjectis magning us facile leparatur, ut in ventre in-& medio, brachits & crueibus! Ab etitur fibris & valorum beneficio. In pedum & volis manuum vix fepaquibus connalcutur ad firmiorem infionem. Vix etiam à carne frontotius fer à facici, maxime aurion & um, ob tendines & mufculos, Inaeum, qui latus dicitur commistos. Sic nte mobilis est, in reliquo corpore temirary naturality being being

Cutis

LIB. A. DE

Cutis vafa communia accepit pro tione vita & fenfu. Venas citaneas duas per caput & collum à jugularis as per brachia, thoracem & dorfu xillaribus. Ab inguinibus duas pe mum ventrem lumbos & pedes. Sic terias & nervos recipit.

reflecting fedrention entire in a-TO STORE COASP. U.T. III

mallion of winds to facility and & DE PINGVEDI

allow of horizon and Dinguedo est corpus similare, vi pers, ex fanguine uncluolo me rum frigiditate concreteens, ad tou ment bang ; offorn so Become

Discrimen Pinguedo Grace aquità à Gan inter pin- veftitur adeps : Pinguedo enim el · guedinem calida & humida, humidioruma Wadren, um, & calore facilius funditur, dit cogieur rurius, fed nec frangi poteli lis, laxa & rara : Contratium vero gein fevo, quod prompte coit folvil ficulter &cod model

Est autem pinguedo proprie los non pars, fed potins humor, nifi for cum membrana confideratur, ut la Galeno. Smirate is the bridge

- Ratio ordinis haceft, quia ping homine ell inter cutim & membrane nosam, in brutis membranæ subjiciem.

Pinguedine destituuntur partes, q

retar inutilis, commodam complica& diffentionem impediendo, ut cepalpebræ, penis, lcortum, & reffimbranæ. Adeft verò præcipue in
s quæ valentins moventur, durior,
nftar, fibris & venulis intertexta, ut
manus, digitorum internis ledibus
biplutes tendines, nervi & vala, quæ
tari debent) pedis planta, maximè
follior in variis partibus est, de quiloco.

Leiltoteles art, quæ fanguine carent, am habent adipem vel fevum : fed defacates, es abfoliste cottes, nego omnis ejulmodi fanguis, fed qui tet, acreus & oleofas: Contra quam unt Fernelius & Columbus Et cum do fit ex oleofo fanguine, de calore a deperditur, Unde Aristot. Que à condenfantur, ab iis multim calorimitur, & alibi. Materiae naturales les, in quali sunt loco:

e adipis natura est paulò frigidior ne , interim calida est moderate; i. Foris imposita digerit, resolvit, diz Est tenusor pars sanguinis & olez Ignem facile concipit, 4. Intus autorem, quemadmodum omentum com ventriculi, &c.

ivolunt elle frigidam, quia Arittoit: quacunque à frigido concreleure

Pinguedo
finguine
frigidian,
Sed moderate calsda.

LIB. L. D.

22

& à calido solvuntur, frigida sunt. A pinguedo à frigido concrescit.

R. Adeps est frigidus respectu cale quem antea habuit, dum sanguis erat ex codem Aristotele discendum, quòd frigore concreverunt, & facili calore m vuntur, non multum caloris perdiderim

Efficiens vel generans pinguedines calor remperatus & humidus, omnis Cionis autor. Efficiens concretionis el giditas membranarum, (à quibus al calerem contrahit non simplex fed refe va, sufficiens tamen ad cogendum extu rem partem oleofam fanguinis, quema dum & plumbu liquatum cogitur, mor ab igne removetur, etiamfi in locum calidum, igne tamen frigidiorem effu tur. Et pinguedo à frigore concrescit. certo quodam quali gradu (nam hon quodlibet ex quolibet) quamobrem no quavis parte generatur pinguedo. Fien tem pinguedinem ex frigiditate, Gale & alii eruditi statuerunt; ita, ut quoi languine pingue, leve & tenue eft, dur in calidioribus corporibus alimentum frigidioribus fervetur , (unde calid ficca animalia parum, aut nihil ping ex cum venæ extra fe transmittunt, dens in membranas concrescit.

Pinguedo quomodo fiat.
Pinguedinem fiero à frigoditate probatur.

1. Sanguis etiam hoc modo extra concrescit, ob frigidi aeris accursum, ob internam etiam frigiditatem. Ariftoteles ait, ex iis, que liquantur, cunque calore solvuntur, à frigore denir quemadmodum oleum.

Frigidiora funt pinguiora, ut castraemina, item que in terra diulatent la: fic hyeme omnia pinguiora lunt.

Non nifi locis frigidis adnalcitur pino ; quemadmodum in membranis ; ies aus omenti elle pingue ratione memofæ fubitantiæ, tum ettam ratione localidioribus visceribus remoti, quandoem intellinis incumbit, periton co lubur, & quia pluribus venis & arteriis remest, multum pinguedinis colligit. Sic cornalcitur adeps , nam ibi pericardi- Cirea cor adeft, frigida & crasta membrana; deinerofus humor in cocontentus; ex infeeparte fangenque feu flabellum, ex utrolatere pulmones instar follium, mediaum, &c, Sic adrenes nafacturpinguedo, Circa referofo abundant excremento , fpiriz mes.

cent, inteltinis openuncur Operculum aqua ferventi imminens, ores ad le lublasos cogit, & in aquam it, ob frigiditatem. Nam fac aêtem cali-mum ambire, tum vapores operculo in-ntes non denlantur.

lia opinio est, quod pinguedo set à cau Opinio, fielida, cò quod materia ejus lit calida, ri pingue-uod flammam facile concipiat pingue- dinem à item, quod omnia in corpore fiant per caliditate. ionem & calorem. men no clate

Sed ex præcedentibus telpontio li Et nos non intelligimus fimpliciter fo tatem unde cruditas, led debilem calo

Opinio, fie-

Alii dicunt à membranz denfrare vi à denfe- guedinem habere confiftentiam, co denfi fit denfare. 19 Lines + mo

Refp. Frigid. eft denfare, & denfare or by charge frigore, neque denfielt denfare ? m set qualitas prima activa, aut frigue ficetet tenuem pinguedinem. Becur fitas valorum materiam contentam denfat?

2. Ita objiciunt: Operculo dento calidifimo occurrens vapor fublacus e qua fervente mutatur in aquam, au mo Rillatione per alembicum, exhalatio fubjecta, tum vitro denfo impeditur, tele in denfiorem fubstantiam vertitur. Sed Sponfio ex prioribus liquet; & dernut ebullitione vapores attolluntur; fi vale includantur, ut extpirationi locus dei eus lit, novis vaporibus continenter lui dentibus, ne fiat penetratio corporum, celle est relumi priorem conlistentiam: fi exitium haber, eune in aquam, ob at frigidam ambientem vitreum opercul Hinc ut facilius & copioles liquor ema illud lubinde frigida dell'illatores refr rant Sicaère foris frigido vapores intu lidi ad fenestras in aquam abeunt; acre ris calido non irem.

Aiunt multa effe frigidiffema, ut cerum, meninges, & ev que pinguedinem habent. Roff, ipf w parces en ann funt duci & pingui oucrimur.

forme pinguedinisy quamdiu in vafis non eft concreta, fed liquida sofula ob orem qui adhue in valis continever la Im r. Inftar veilis calefacere, calorem ivum fovere, fua vilciditate effluxum

hibendo, crassicie & densirate meatus ludendo ne frigus penetter; et æstate orem inhibendo, quo minus penetret.
2. In primis coctionem ventriculi juva-

Unde omentum excitum flatus 80 rus segignity& pro bonacoctione talia adhie oponet, que veniriculum regant de san Calidas & Accos parces, gueror, ob-tates memr, arriculos majorum officim, quonundam ligamentorum externa feitem vafis ad cutim delatis fubiteraistra ob hane confi pinguedidis copia in ormetaridicas qua fo lequatur. Et vena onaliscordis mulcapiuguedine est mua un morui, & magno calori cordis obdevents, accesses, breteribus, transport

5. Est instagpulvinaris et propugnaculi, ntra ictus, contuliones, comprelliones. Mener

Hinc

tes enter

Hine dunibus, volis manuum & pedun natura deditcopiolam pinguedinem.

6. In inedia vertitur in alimentum; na

dulci & pingui nutrimur,

7. Spacia vacua, implet inter mulculo, vala & cutim, adeoque corpus reddit a quale, album, molle, pulchrum, formolum. Hinc tabidi & vetulæ deformes.

CAPUT IV.

DE MEMBRANIS IN GENI re, de membrana carvofa, Groconbrana musculorum propria.

Plaguedini in homine substernitur men brana carnosa, que camericuti prosi ma est in simias, canibus, ovibus, De hi antequam agamus, Membrane inatura a genere cognoscenda.

Membranas veteres vocatumo o bular aliquando per aliquando per anacomicis aumo ta Et later Galeno atque anatomicis aumo 80 membrana unum funt, filifice 80 propri difdem.

Membrane elli, quappartem ambie co pulentiorem i su peritonaum plura, peri ftium, peritardium, de impleutorum men brana peculiares i materiale ambie anti-

Turrenstrict è de propriè valis mibute ut venis, arteriis, ureteribus, utero, velis bilaria: de quinaria; celophago, ventrical intestinis, qestibus audiones, certificians mening

Differentia inter membrana, tunicam, ty meningem.

INFERD VENTES.

Miningis vox peculiariter cerebri mem-

inistribuitur. Est autem membrana pars similaris lata, Membrana na, alba, & dilatabilis ex femine viscido quid. aquolo, á facultate propria membranifi-i,

Forma est superficiei zqualitas, tenni-levitas (ne oneret) densitas, validitas,

dilatari possit.

Vimett i . partes vestiendo custodire, ob ritiem 80 denfitarem, 82 inftrumentum miseffeinam membranarum ope parces ntiunt Et tanta necessitas est membranam, ut natura quamlibet partem membra-intexere. 2. Ad robur partium confer-3. Ne frigore pars ladatur, & necalor puralis exhaler. 4. Ur parres parribus njungat. Sic mefenterium intellina dorlo nnectit. 5. Vaforum ora claudene, sie hu-oreseffluant vel refluant. Ut ht in velitä: durcterum implantationeme in cordis

Est aucem membrana alia erassior, alias anardmed Cornelling cut per plurimas violen

enuis differe in tennitate. Nam Peri-quotuples. rioftium capitis quam perioranium, du-quam pia mater, craftior est.

la quidem aqualitatem fervat ; nam in Hograffior eft. Sed demembrana carno jamaudiemuso obni osbi esissi) sturid

210imori

Panniculus carnofus leus membrana carnofa quibuldam mufculus membrane ha fue 800 Carnola dicitur, quia in quibul dam locis abit in earnem inufculofam, e animalibus cotam cutim hujus interventi moventibus videtur effe mulculus; aded carnolis fibris donatur, præferrim in colle cujus motu mufcas abigunt. In homine ve ro exceptà fronte est immobilis. Deinde in modo natis carnem refert, ob fanguinis co piam, in adultis membranam, ob exfict tionem continuam In homine aliquo, fi at exacta separatio, apparebit eum confi re ex quatuor membranis distinctis.

Vie 1. Munire partes vicinas, imo to tum corpus integere et defendere, unde a paret ejus firm, quod totum corpus ambiat

Pinguedinem continere, he diffluar aut à continuo musculorum motuliquescat.

Vala ad cutim abeuntia (quæ eun inter cutim et hanc membranam) fulcire Bie aurom mehrbrana alia erabiot mak

emorana

Connectitur cuti per plurimas vena pauciores arterias, nervorum propagines et fibras membraneas; membranis ve mulculorum lubjectis, per fibras cendore Fallum ergo illud, abfumpta per inodia pinguedine, cuim cum musculis non alici coharere, quam pilam cum linteo quo o ducitur. Dorlo firmillime naheret me branz specie, ideò indè orisi diciture hominu

ominis parte anteriore colli et fronte . te et mulculo lato vix leparari potella oadbæret,ce mulculum laum conflicu

Superficies est Inbrica, parte qua mu los tangit ob lentum humorem memanis oblinifolitum, ne motus mulculo m impediatus Senfu eft exquisitosunde fi i humore vellicetur, rigor fr. de lon

Membrana musculorum propris, qua ii à periefteo oriri volunt, alii à mulculom nervolis fibris, tenuis est, et annechimulculo per tenuissima filamenta.

Vimetta mulculos veftire et ab aliis parare. 2. Bidem fentus ractus commuhis mulculis, prarcipad reid cranaparai Indici perfeice e apparer rendinolum im

2 man CAPUT V. mich & many

E MYSCYLIS IN GENERE

MA dibasolshan has arrestous unicks Ansentus, Grace que as fimurific milis effet, diciturs Latinis etiam la rrus ob funilitudinem: licer certa figura rufenlis ob varietatem porum reibui mependente, elle, continuo continuon à parau

Mulculus est pars organica, mogus vomraricinstrumentum. Nam fola hac pars cultatis motricis influxum recipete poteft.

Organica of hacpars, quia conftarcar e, parte rendinola (et hæ duæ lunt mulculi trtes, quæ actionem ejus concernunt) ve-is alimentum advehentibus, arteriis caloré infitum recke

querticites

and the same

ming ture esperary.

Mufculi partes tan tum dua. Tendinofa quotuplex,

infium cuftodientibus, nervis fenfun entientibus,&maxime motif. Nam an bro per neruos vis motiva mufculis dat

Dividimus mufculos in parces gem

carnofam & tendinofam

Tendinofam flatuimus vel unitam diffregatamical on many letimento an

Unita eft lubi apparet tota pars tel nofa, alba, dura, five in principio, five fine, five in medio, five in his omnibus

Econtrà verò disgregata divita est circumfulas; que tamen tendinole fib intercarnolas observari pollunt in con carne fuilla, galli Indici &c Sic in nonn lis mulculis, przcipue verò crurum g Indici perspicue apparet tendinosum inte grum & unitum à principio ad finem. S storminguam in homine tendo statim a exortu cum carne mistus, descendit. All apparer rendinofum, unitum in fine, & d gregatum in principio, in in Delroide, ali in medio tendinolum alibi nulpiam.

Tendinem autem flatuimus cum Ag pendente, esse corpus continuum à princ proadfinem mulculi, & effe quidem corpu fui generis, natum ex femine, tanqui principio generationis : ar difpensatio principium eft os, nam oriumab offe, & os inferitur. Nonnulli camen mufouli cartilaginibus, nonnulli à tendinibus on untur, & in cos implantantur. Atque him

rede

musculi guid.

ejus prinespium,

INFINO VENTRE.

Alioquin dividime mulculas in princi-im, medium & finem: hourissis quando de dierres. Principiam & capas mufanti quando de dierres. Indinolum est, vocant Galerus & Anato. ndinotum ett, vocant Gaienus et rinatoprincipiiei ligamentum, illudque statuum infenpile, item quod sit minus tendine, seusine put muscuusculi. Bit autem principium in ibona li.
irte musculorum tendinotum, varius cari. Tendo dici
osum Et ex rei veritate loquendo, principorest de
um zquè vocari potest tendo atq; sinis, principio es im utplurimum tale fit principium, qua- fine. Dua finis, in substancia, in considere lucidi not anda te albedine, &c. Themes and live circa prin-

Omnis a musculus movere dicitur prin- copili mosprum suum versus et omnis musculus ha cult,
et nervum, qui inseritur vel in capit, vel Regula
irea medium (et in aliis per superficiem Galens.
ausculi, in aliis per substantism) ita, ut ubi
ervus inseritus abiptimeipium musculi sit:
uam ceu policler regulam ponit Galenus. rait; f nervus infererene in candam, thi ore principium. Aliquimulculi deas ner-orum propagines recipium, ut diaphrag-

Medium mu (cult, quod vocam ventrem cu corpus, ut plurimum estnofum eff; pan-is in medio tendo eff, ut in mulculo quolam, inferiorem maxillam aperiente, et ecun do pari offis hyoidis.

Finis fen canda muscale alies tendo dicitur.

Pinu muf- citir alis chords item danique colqu culi unde nis modò teres, modò latus, modò lone constet, Ga- modò brevis, modò umis, modò plures. Leno W' a nis a five tendo putatuit commitmet c lin Anato-State ex concurso fibrarum, ligamentous mich.

& nervorum, tenuifismorum, paulatimi dem coalescentium Voluntenim nov and an cum ad mulculi locum perfenien in va feiffiras dividis & his obviamire ligam An caput tu, quod code modo undatur. Hinciltatu musculi fir quod volunt esse insensibile & immobile and immob

insensibile.

pite.

Acfallum hoc ; quoniam principium r in seem fouli tendinolum quando pungitur, a convultiones gignuntur, & læva lymp inde principium musculi habet mot ergò & fenlum. Morum habet; quia mule lus eriam in capite contrahitur & expan An finis tur, præsertim quando garnosum est.

crassior ca- 2. Finem statuunt esse crassiorem qua quando non at in bicipite & aliis.

3. Volum tendinen elle molliorem lie mento (ut vocant) seu principio mulcu quanto nimirum est durior, nervo. Acco trarium est verum, videlicet tendinem el duriorem principio quia lape abit in offe & caruligineam naturam, ut in pedib pennatorum, principium verò non iter Præterea negatur nervos ingredi tendiner Nan Aquapendens observavir section CEUIT.

INFINCTY ENTRE.

ultà coa ingressos muscali carnem, di lan nervi ergi in minimos ramulos cuntes in flexu ingredian-tendam membranosum, & deinde in mihi- tur tendin abire seu definere, antequam in ten-nem; nem venist. Deinde nervus est mollis, amodo ergo duro corpore milesprint seum neque ad hos nervi pervenians, pa rvus inferrus deorfú cendir, pon furfum,

Mous mufculi est mous voluntarius ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus inte pres cose pas ance. At hi due motus interpress interpress. ractionem relaxative quod figger accio ne & ab alio. Unde femper funt oppoliti

Hujus verò actionis vel motionis opus pod confeicirum in partibus, quibus infe-untur mulculis pro varietate partium varie talo faucibus enim ell deglutios, in cubito exio & extensio, &c. Immò sape unum x altero fequitur. Namthoracis mulculi um aguns rhoracem dilatant, & constrin-uns attrahunt agrem & fuliginem expel-

Multus mulqulorum hic modo volunta-rius dicitur, modo animalis, ut naturali contradiftinguitur, in brutis spontaneus. Nam motum huncposiumus excitare, tatlare ledare prout volumus. Estque in the

Muferili

Martente A MAKE

and the state of

Musculi

nervi habentis, mulculi equo.

U su somnium partium mufculi, fic in quovis organo perfecto, ita et hic fe h bet. Nam 1, est à quo primò et per se sur actio, et est caro sibrola ut plurimi venter musculi, qui maxime contraliu. Hine si musculum in vivo aut in mortu transversim abseces, in se conglobatur. Sine quo non fit, ut nervus: Nam fi ner Ladantur mulculi motus perit. 2. Per qu melius fit & firmius, ut tendines rendinola Unde illi rancum mulculis q continuos et fortes motus edunt, rendi unitos et confpicuos accepetunt. N mufculi vel fe tantum movent, uranier n ficz; vel cutim fimul movene, ut in labii fronte etfacie: et in his omnibus tendo non apparet? vel os movene, & hi plenq in tendines conspicue terminantur, qui mons validus membri gravioris hoc sequirit: vel aliud leve quid movent, ut me sculi linguz & latingis (quorum quidam tendines habent, quidam non) oculoru reftium et penis. 4. Que actionem confe vant, ut venz et arterizi

radiffragultinimination sales footsteens

Mufculi

AUfcull, Abdominis didi inferioren ventrem obtegunt, et Galeno toelun quot politiones fibrarumire da, tranfe

oblique, & he vel furfum vel deorfum. Galeno octo funt, uttinque quimor: pobliqui descendentes seu obliqui rexni, duo obliqui afcendentes vel internis pettis duo transvers: Sed duos alios alla april Ta invenity & posseum Fallopius quas midales vocant, alii Fallopianos, Sylus finccenturiatos. Et ita hactenus decem ore Anatomici. Cafferius rectos pro um quatuor funt utrinque 2) arque sta ut unium fedecim funt musfants abdoubles, minimum, et rarius i quataordecim, ando rectinamente funt utrinque, discondo octobecim, quando rectinami quinte utrinque reperiuntus.

primum pari oblique descendens ses dis oblique de-um ob sibras, que oblique descendant se desperars parte superna ad infernancy cottuin sit dus principi-ris abdomen obvelatis cumo inanamino in um,

Orient in pediore ex inferna parce fex-Orient in pectore en interna parte lexe, l'eptim's joctave let nous coltarum; anquam in caralagines definant : . Be orient
videm varies principies principularibus feu
innis que porten intentinis fundam coaltes finguli nervi porsiguante. Definde
rier etiam ab apico transverforum proelfuim, vertebrarum l'imborium o addeo
encoquim ejust are diffusum eft pridelices
fexu colta ad imam lumborum urerotrans.

ne crew a

A street

E Erst I. Duisn Definit in abdomen medium, ubi Pinu. parer linea alba, & ospubis, & definit dem in lacum tendinem currentibus infinitis fibris obliquis ampilda Elvautemi LINBA ALBANICHI aliqu Linea alba do pinguedo adjaceo, concurlus tend quid? mulculorum abdominis exceptisred

Nam tendines obliquorum uniuntur, ita coëune ab umaque parte, iut quali e cam abdomini abductam forment; vel q unicus effet tendoutimo atto contrap e Albaelt, quià carnis expers, procede

mucronara cartilagine ad offa pubis: elt

infra umbilicum angultior quam suprà Muscul hi duo oblique descender perforati sunt 1. ad umbilicum, 2. ad guina, in viris, he vala feminalia exe in mulicribits, un dun ligamenta ateri eunda & nervia excane basin puden De origine verò oblique descendanti

contratisme opinionem concepit solim qua pendens quam adhuc metur y camo postea Laurentius ranquam novam & am propoluits reprehendens omnes And comicos, que emilere falles ais auteminate contraria penico hos mule nomitandos portes externos alcenderas partes bulds, offis Hits & daranfyers lumb processions finishmen hein costis. sticofts as mum lumborisationed Definic

Error A. quap. (9) Laurent. de ortu ob. lique defcendenfinm.

ridges i de-

contenus

princips-

1. Mufailum debere oriri obgerunt ab Eorum raiquo quiescente & immobili, utest os pu- 110. 1. s in respectuad costas. Refp. Costa funt wieleentesrelpectu liniz alba-

2. Aiune musculum trabere principium Refutafus , & quia oblique descendens, re- fur. 2. rationi infervit, grahere costas pubem rius. Refp. Refpirationi non primario

fervit hic mulculus, ut infrà agetur. lostra verò sententia, quæ Galeni ett, principium. 2. Ex ductu fibrarum, qui cirint hic ab initio ad lineam albam. 3. F ntur omnes elle concurlum tendinun iam oblique descendentium in linear bam. Ergo ibi finis. 4. Ex actione com uni probatur, de qua infra.

Secundu par est Oblique Ascendens abens fibras contrarii, ficus a proxume ablternitur, & figuram habet iriquetram

Principaum est a costa offis Ilia & a Principiocessibus transversis vertebrarum lumba um oblique um, & à spinis offis sacrimon de la frendenti-

Fine adnascione carnolo nonnihil fingu-um. s costis nothis, & veris nonnullis, reliqua Fines dupli-& guidem duplicem; una pars lupra dos mulculos vergit, altera para infra rectus quan in vagina fit repolitus, led rope lineam a bam reunitur, & in candem

Terring par RECT ORWEER, ob rectas Relli unde fibras, orsument. וניבונים

Refponsio. Oriri fuperins, non inferius bas mufculos probatur.

probatur.

Rellesplat.

mulcutes

Lass/I.Det

38

fibras, Statuitur vulgo hoc par tahun num elle.

Initium recté Galeno in pectore el a nolum ab utroq; latere cartilaginis o formis à sterno, et à quatuor collumn thatum cartilaginibus tendine in o bis finitur. Alsi contrà hie in ossepubli lunt esse initium, et superius finem resp. 1. Recti in superioti parte accipa nervos: 2. Musculus non solet haberet dinosum principium, et sinem carnoli

Inscripciones habet rectus mulcular plurimum tres in mediæ stature hom bus nonnunquam quatuor in process, o bus abdomen longius. Sed secundum scriptionum multitudinem statuimus casserio esse plures mulculos. Quia i quodvis intermodium nervus accedit.

Rectosplures effe mufculos probatur.

ctables.

Vena:

1024 THE T. Y

les pringe

Reinige

2. Si unus effet contractus in fe nont

corpore, in quo tamen multi funt longi ne tali icicriptionum numero.

In interna rectorum superficie func bena conjugata, cum cotidem arteriis.

Superior oritur à venà cava, clans subjacente, cujus ramus quidami infigue ad mammas pergit, & fub recto multad regionem umbilici ulque excurrit, terminatur.

Huicobviam in altera, quæ in mul

furfi

m pergit ad superiorem venam, quam quam attingat , ut plurimum oblitera-Nonnunquam ramen hæduæ venæ nguntur manifestis ana stomosibus. amemicaribust fe contingunt, Hinc nfusmammarum cum introputatur, miniscummaribus, Nam inmarinm orthagia abdomini affigirms Cocur-

consequent secti ab Epigaftricae Arteria sab extremis dioracis vertebris pro nervi.

mineur nemis fichijellie pittes, Affre umburicecterum infimis tendinibus;

funtrectorum partes, ut putant Vela-te Columbus, fed diffuncti mulculi, ut r Full pius, licer rationibus quibulvalidis, quibuldam inanibus. Effe veculiares mulculos inde liques 1. quià bran à peculiari veltiunurea, fibris non

eniunseum rellissen mars l'oznosis

ediuntur: & quanto longiùs afcendunt, o fiunt anguitiores , donec apice acuno in wanfverfi en ufont tendinem de-

prout validiotes funt sendinss recto. ira mododefune (quod rasum) pyta-i

appu

redicable minus plus-

46 . I A LTB/ICD I

midales, modò adforn tobulti, modò es,, modò unus tantum. Bauhinus ai abfint, tum vel caro rectorum ca juncta, vel adeps corum vicem go alii volunt, effe quali stragula qu tendinum masculorum rechonum en ma Fallopius vult, pyramydalesuni dum mingimus, comprimere ad es nemurina. Contrà Aquapendens quod fe attollant acelevent, & un tum abdomen arque peritona um n mantur nimis subject a partes. Affin sem Fallopio Columbui, acfi cham rection been is infervire hos mulculo

Quimumpan TRANSVERS phini oriuntur à ligamento quodames off croprodiente, & mufculum factolum tegence, deinde de infima costi & ab ilii. Finiant membranolo tendine in amalbam comunidenterque adharen ritonzo. Horum peculiaris nom coltre imprimere. il sichie subironio

Actro omnium mulculorum abo nis est quasi duplex. T. Aiguabilis con tarum in abdomine partium compre namomnes final agont, adjuvante cm & roimdiat tener reastanguide

2. Que hanc fequiturs extretio fup Cur mus-nusell numerus, ut intestina ontenus culi abdo- ca non sufficir unus musculus, sed p minis plu- indiverfis locist agence prequidam midales,

NEIMO VENTRE. : 41.

los, redos, transversos, obliquos. Ha- Pra ocenwidem quælibenpars vitn expellendi, Patio. onerantur, indigent horum mulculom, vermium, urina, foetus, mola, &c. vera suntactiones, qua patentex cai Sed natura abunitur aliquando nuculis ad thoracis morus, quando na & violenta exfpiratione opus eff. demoribus cuffibus, &c. cum enim acem non parum confiringunt.

nti, quia caro prævalerimis : ideò fa gaforem en cottionem .. Moderare i dedtuentur partes, funtque ils protaculo, eriam quando quiefeunt : trem ormam conducunt : hine deformes funt

hydropicis graciles, see of mydro

CAPUT VITO attadence

DE PERITON AO.

Blatis omnibus mulculis abdominis Peritona. jacens, &in restinis obductum dictum à dienur. umtendendo quod circumtendatur tibus qua inter diaphragma & crura fut. peritonaera inferioris ventris investiena Membrana oft, & quidem laus tenuis ne mollis, ne oneri fit, sed valida &

denfa,

Tre bear

Magnitu-

desfa, ur la vari diftendique possir. Censis est umblico usque ad possir, ur in gestatione fætus distendi mag possir; in viris præserim crapulæ addictionassir à mueronata cartilagine ad umblicum, ob ventriculum putatur.

Alii volunt Pernonzum elle ex ligamentola & nervola fubitantia. Alii ex lo lis nervis, alii ex folis ligamentis, alii

meningibus cerebri. I sie ilote Ballita

Figure Peritonzi est ovalis. Est enim instar vesicz vel ovi oblongi. Nam inferiorem venttetn totum succingit, ideò huk longitudine & lactindine respondet.

Superficies ejus est intrinsecus levigara, ex velut humore oblita, ob intestina, que tangit, extrinsecus fibrosa, & nonnihila-spera, ut connectatur cum musculis.

vertebram primam & tertiam, ubicrassius est periton zum, unde ibi non nifi rumpa-

tur, separati potest.

Connectitur enam superius diaphragmati arctiffimè (unde co inflamato hypochodria fursum convelluntur) inferius offi pubis & iliz, amerius linez albz, & transversorum musculorum tendinibus.

Peritonaum duplex. Est autem ubique deples (Laurenties ve ro m Cabrolio omnes membranas etiam piam matrem duplices facit) quod tamen maxime circa spinam apparet supra umbilicum ita sirmiter coheret, ut discer-

raids.

ni nequeat: at ab umbilico ad pubem manifelte dividirur in duas tunicas; adeò diflantes; ut in earum capaci duplicitate vefica contineatur, quod pancis observatum:
idque in hune usum: 1. Ue ibi sit robustior
membrana, ubi gravatur. 2. Ue vasa umbilicalia illic excurrentia tutius ferantur;
nam hae peritonaum duplicatum permeant, Quare etiam

fœtu, ubi umbilicus est: Deinde superne foramina habet, ubi diaphragmati connascitur, ad transitum vasorum. Malè ergò Fernelii Fernelius contra Galenum negat Perito error. næum habere foramina. Sunt hate tria: Foramina Primum, ubi transitus est venæ cavæ. Se-quot. cundum, ubi transitus est stomachi. Tertium, ubi transitus est stomachi.

Inferne circa anum cervicem velica & uteri, valaque ad crura abeuntia peritona-

um, abdominis mufculos & curim.

processo habet binos oblongos, tanquam filtulas vel canales daxiores in viris descendentes in scrotum, per foramina tendinum, musculorum obliquorum & transversorum, in quibus productionibus, vel dymis, uti vocanunt veteres, vasa seminaria descendunt & recurrunt, atque prope testes processus hi magis se explicant, funtque testium runica.

Hujus exterior tunica fi dilatatur, & interior

Hernsa taufa.

interior (que priori exactellime nifi juxta os pubis, ubi fejungian ur, herois fir, proutvel intestinum, mentum, vel urumqueillabitu

Vafa accipit à vicinis diaphragmatic mammariis & epigofricis, aliquando à feminalibus. Nervos exiles ab ils qui al dominis mulculis porriguntus. Hincles fu periton zum præditum eft, contra qu puravêrealii ante Vefalium, quibus etis refragatur experientia, ilidenti ide ette

Ulus Peritonai eft, qui membranarun

ingenere! 1. Partescontinere, & hingin connexiones mittere. Hoc maxime fac peritone. Peritoneum? nam omnia viscera infit um mater ventristegit, & firmiora reddits omnib tunicarum unicam producir atqs largitus, quibulde mimo ven tenuorem prostulus pollulavit, quibule craffiorem, ut ventriculo, intellinis, vefic tre. utero. Ab eo etiam prodeunt dua membranz duplicarzi omentum & melent rium, Pericon rumetiam hocfacie. ut va

> micas excuerant estante developed crim 2 Claudere venarum orificia Hine je eur fi membrana non obduceretur, venarum ejus inconspectum venirent.

in longum producenda sinter duasejus tu-

DEOMENTO

SUb Peritonico est Omen rum quasi o peramentum, aliis zirbus, rete vel ren-SOLUTION culum

INFINO VENTRE.

de ductum vaforum errabundum, race de la la dictum ab innatando, eò, sod intellinis veluti innatas. Nantomni-sanimalibus

situm est ad veruriculi fundum, inde-Omenti, siue intestinis instrucțum, quorum anfra-nic.
us ingreditur, nonnullis ad umbilicum
estar, in aliis supe infra umbilicum proenditur, & aliquando usque ad os pubis,
bi inscritur: & quando intercedit fundum
esca & uteri, os uteri comprimi, & mueribus sterilitas inferri putarur, in viris
utem epiplocele, quando in scrotum deendit;

Origines duas distinctas habet à Peri-Omentioneo, & est quasi duplicatum Peritones principime.

I. Ad ventriculum oritus, nempè um.

us fundum, a. Ad dorium & intestinum
iolon; & nullum initium alteri coharet.

inc duas habet parietes, seu duas memanas, subtiles & leves (ne pondere graem) sibi ipsis incumbentes : Externam seu
menorem, que allegatur exteriori memtana ventriculi ad fundum, & sima lieisparti. Interiorem, & posteriorem, que
ligatur colo intestino; se coritus sub dia
laragmate, statim ad dorsum à peritone of
leque inter hos parietes cavitatem insigem habet: in qua nonnulli arbitrantur
ontineri naturalem sources.

ontineri naturalem spiritum.

Ligura est, marsupu, aucupații pamsuetius orificium, orbiculatum, habet goin
ferius

ferius autem omentum rotundum eft.

Magnitudevariatt nam in nonnullis h minibus ad umbilicum, in nonnullis ul rins progreditur, ut ante dictum.

Hoc peculiare haber omentum praal membranis, quod per substantiam e plurimz venz spargantur & arteriz, nen verò exigui. Et ob venas multas, as multus in omento elleig; innumerage dulz interjectz, quz bumidum facult tum depaleuntur. com men co de con son

V fus i. Ob admiscopiam omentum vatet fovet calorem ventriculi, fed fun nam superior pars ventriculi fovetur a incumbente jecore, fovet etiam calore intestinorum, tanguam partium memb nofarum, & exfanguium. Hinc gladian ille, cui Galenus omentum abstulit, fac à frigore le debarur, quare ventrem la semper obvolutum habebat. Est itaque mentum ventriculo inftar pulvinaris coctionem promovet.

- 2. Membrana hunc ulum prattan fulciant ramos vena et arteria euntes ventriculum, duodenum, colon et liene deinde beneficio membranatum nalc pinguedo: a d'arritoble comiti elemn

CAPUT IX.

DE VENTRICVLO.

7 2 WT A T Cu Lus dictus qualip venter, eft pars organica in in nure fira flatim sub diaphragmate, chi-

Mato, utfacilius distendatur, et quidem tim sub diaphragmate in medio quasi poris, spinæque incumbit: pars verò nistra quæ major, et ad fundum rotunor in suistro hypachondrio est, ut cedat ati, quod in dextro latere atque ita equilibrio quasi six corpus: Dextram estas paulatim attenuatur, ut cibus sensim protrudatur. Ex quo sundamento scip, dormituris conducere primum sinistro teri incumbere usque ad costionis absorbionem: deinde verò dextro; secus quam algò putant.

Numero unicus est in homine, et ani Ventriculi alibus urramque maxillam dentatam halequot in unibus. In pennatis nonnullis duo sun pennatis et uniculi: unus membraneus, recipiens ruminan-intum alimenta ur inde ejiciantur in pul-tibus.

de , cum alias pennatorum pulli non utrirentur. Alter est carnolus valde et alidior, intus habens membranam durinn In ummantibus, cornigeris, et altera mailla dentatis, quattor funt. Venter primus, teticulum, omalus et abomalus, de quibus Aristoteles.

Oreficia habet des, et ambo quidem in oprema venericuli regione.

Smiftrum vulgo superius dienus alias

culi Cardiacis fimilip.

os ventriculi simpliciter, aliis Stomach tomata o- ob amplitudinem; veteribus cor, q ris veneris ejus affectus animi deliquia aliaque ly promata Gardiacis similia gignum, cu ob exquilitiflimum fenfum, tum quia condolet per confensum & vicinitatis. nervorum ab codem ramo prodeuntin Orificium hoc majus eft, crassius & ar plins, ut etiam cibum durum aur etian femimanfum admittat, Sstum cft ad ve bram thoracis undecimam : fibras circul res carnolas habet, ut claudat orificium marirali instinctu, ab affimpto alimento ne fumi ascendant, cerebrum petant, metbolque generent, & ita perfectior fiat co ctio. Ita quoque illam operculo, ad rei ne tompalimenta in os regurgitent. Per hoc otific 19 11 town cum cibus & potus intromittuntir. Eft m cemadhuc in epigaftica regione, eftqu witinius fpinz, quam cartilagini enlife mi ideoque in ejus affectu posteriori p tius regioni, quam anteriori applicabim cpithemata duran anadas sutui cottil statia fundo quemadinodure destrum the Angultius eft, & claufummance, de rieceibi concoctio abfalura, hoceft done cibus in cremorem liquidum muratus ci Lift nominil reflexum, & fibres traffer fas habet, curculumque craffiorem

cumpetium alii vocant subercula g

20.

ofa) inftar mulculi orbicularis vel Sphyn deris. Dicirur piloros de minor, quia, chy um emittit. Potest valde dilatari, quemad-modum & finistrum. Hinc varia exempla eltantur, læpe deglutita fuille per vomitum lecessum rejecta, que oppido magna uêre; ur annuli aurei, nuclei, cultelli, lapili, ferramenta, ranz, lacerta, ferpentes, anulla integra .&c.

Ventriculus fibras haber triplices rectas, Pibra bliquas & transversas, que putantur face. usm qui. ad attractionem , retentionem & expulionem. Verum rectius force alii statuum onducere fibras ad robur & firmirarem, uemadmodum in tela fortiori plura folent merrexere:præfertim cum aliæ partes mulablque fibris ejulmodi attrahant, reti-

leant, expellant.

Superficies extrinseca est lavis; plana albicans ! intrinfecus, quando ventricus constrictus est, apparet rugolus & nonthil rubens.

Membranas habet triplices : ptimam ommunem & externam à perstonzo na-am, & crassissimam inter cas, que à petionzo oriuntur, quamvis alioquin tenuis atis fit. Secundam Carnofiorem, quæ meia eft, & ad meliorem concoctionem qui em fibris carnolis donata est. Tertiam Inmam & nervolam, in quam vala termi-antur, celophagi, oris & labiorum tunica ninuam : utnihil ventriculo ingratur

Crusta in ventricule

miles della

1-147

4232

recipiatur, & quia in ore cibi fit præparato. Hinc quando in ventriculo bilis, communeantur linguæ amaritudo & flavedo: è contrà etiam oris et linguæ vitia ælophago e ventriculo. Ragofa est hæc tantea, ut distari meliùs possit. Rugas verò habet ob custari meliùs durioribus desendatur. Grassi ab ingestis durioribus desendatur. Grassi illa statuitur esse excrementis teruz coccionis ventriculi: est que spongiosa, habet meatus veluti sibras breves, ab insima su perficie ad extimam; ut pars chili tenuo penetret, et à venis exsugatur.

Ventriculi ergo substantia cum membranea sit et frigida, calore juvatur vicinarum partium. Nam dextro lateri superjace epar et etiam mediæ parti; est enim adhu epar sub sovea cordis: sinistro adjacet lien integitur ab omento pingui: subrus est par creas; adjacent etiam diaphraguna, color

truncus venz cava, et portz.

Connectitur ventriculus in finistrapar disphragmati(non spinæ) orificio suo; de nimis repletus, impediendo diaphragma motum, dispnæam parit. In dextra duo no jungitur, altero orificio seu piloro.

Ad ventriculum in finistro latere sub application of the phragmate infiguis formatur ca vitas membranis inclusa, partim à ventriculo, partia diaphragmate, partim ab omento. De cavitate intelligendus locus Hippocratications applications successives de la cavitate intelligendus locus Hippocratications successives de la cavitate intelligendus locus Hippocratications successives de la cavitate intelligendus locus Hippocratications de la cavitate intelligendus locus Hippocratications de la cavitate intelligendus locus Hippocratications de la cavitation de la cavitat

INPINO VENTER.

Figura est rotunde oblonga, et similis tibiz utriculari, przeipue quando cum duodeno et cesophago contideratur. Anteriùs zqualiter gibbosus est ventriculus; posterius, dum in corpore latet, duos gibbos habete dextrum minorem, et simistrum majorem, nter quos mediant dors vertebrz, et trun-

-on he ab

Incomunities

co sometime

Excess Com-

sealus mas

erran of the

nine metal

benel may

cus cave arque arterie descendens.

Magnitudo variat. Nam in gulofis et otatoribus major est, ita, ut cum turget, uas nudus tactu deprehendatur. Est enim dilacatus valde, ideoque tenuior in pota-oribus, in quibus nonnunquam adeò atenuatur, ut corrugati amplius nequeat, nde imbecillitas diuturna. Dilatatum ad imbilicum usque pervenire vult Columbus, cum copia nimia turget, etiam longius rogredi cenfet Archangelus, at contractus e corrugatus in lobrie viventibus ciallus ft, et sub epare occultatur. Cognoscitur mem magnitudo ventriculi, 1. ex magni-dine oris. Qui enim oris funt magni, ij voraces, fed infimul audaces et magnami. 1. Si à cartilagine enliformi ul que ad nbilicum longius est spatium, quam sa-n vel pectoris. Vasa plyrima recipit. Ve-a liene, vas breve, quod inseritur non in ejus, fed in fundam, ibíque in ejus runile ingerens, inter illas furlum quidem, heium verfüstepit, sed antequam id at-gat, obliteraturd ir quibusdam prægraci-te non conspicitur, in quibusdam plane

Las. L. Dawl

An ad ap petitumvel coctionem factat fanguis ex line rejetim.

deeft. Quizergo in fundum inferiour, faciet ad appetitum languis acidus ibi Aus, uti volunt. Alii autem volunt, ex mentum melancholicum, quod manim non poterat in liene, in ventriculum pe vas deferri, ucacerba & acida luavivi culi costionem promoveret, cibolque tempore morari faceret. Verum impe tur potins coctio alieno humore excre titio ingesto. Deinde à venaporte accipit ventriculus, languinem defer

an fangus-Me.

An nutria. pro nutritione, quemadmodum in fœu tur ventri- go ventriculus non nutritur chilo, sed culm chilo, guine. Una vena infignis ch, que fun ventriculi perreptat, fed eum non tangit, ne à valde extenso ventricule eus rupcionis effet ; led ramos foar ventriculum multos : quosavule Aqu dens tenutorem & lubedigrem pas fugere, antequam ad epar chylus dev Et videtur fuaderi polle hæc opinio t alias non potelt reddi tatio tam cui ficus, quando ij, qui nimium bibo tim illud in copta emingunt. peretur ferè ventuculus , cum nimi angelta, 3, ideò citifi ne virum re nes ex vino odorato , julculis ali la fumptis confortantibus. In fundum culi in quibuldam hominibus mea parsinferitur; fed hic error nature de bilis vomitioni obnoxii lane enim bilokitani: quales oblervari

aces

Infino Venter.

us, Velalius, Fernelius & Callerius. Di-mur mujonosorato de la carre emorio de Americo quoque accepit ventriculus de tam, qua venas comitatitur. Nervos item fexto pari, ad orificia geminos, a ramis, ii recurrentes & pulmonibus arque peritdio prospexerunt, qui , quia molles, & ngum ster conficiunt , membranis robu-is obducti (unt. Et ita fe interfecant , u lique ade éque rurius ducantur. Dester is vermiculi partem anticam & finistiam ngit. Sinister posticam & dextram Quia o ita orificium involvieur nervis; ac fi cx his netvis compositum effet, hitle valde i fedes appetitus & fames animalis effe buit : quemadmodum partem cam conihi & quan corrugari femiunt valde eliintes. Rami nervorum ex his quoque defum mittuntur ad fundum ufque. A finio nervoabit propago; fecundum fupre am ventriculi fedem ad pylorum, quem quot ramis implicat ; & jecoris cavum cedit. Ahi ecram duo nervi adeunt ven-culi fundum à fexto pari ; à ramis juxta flaium radices ductis, Quamobrem mi m noncit, quod percullo & affectocere-o ventriculus turbetur, & vomitiones nt, maxime in hermicrania, Atque vicil nimale affectio ventricula, cur animalis tultas langueae pontrario minimalicula animalis Acrio ventriculiel cours, qua Chy-DE lifica-

here Pages

modo frat.

lificatio digitur, Est en im ventriculus o coctionis prima organum, cujus cochi principium & præparatio fit in ore um in fundo venesiculi, finis in intell Coffin que- tenuibus. Perficitur hac coctio calore ventriculi tantum, sed etiam adjacent parcium; nec non ingenita quadam cui per animalis ventriculo facultate, Ventr rem alimenta in chilum album, & Gbil em, dum utroque orificio probe claufe plum contrahit, & arcte complection, ingenunture est 2 monthon influte al

This of cibum & potum recipere, q fit ob cavitatem ejus infignem & amplam

of them, hoe very wall i nam ilis ulamir Canpus Tunk . na asha

DEINTESTINIS

and our in the generea and A

Insestina

Næstina sunt corpora oblonga, rom concava, variè circumgyrata, contu cum pyloro ulquad podicem pro chilo piendo & excrementis prima coctionis

Vnde dieta

- A 3 A .]

Nomen habent, quia in intima con lede lunt, uti & Gracis quibuldam i dicuntur; barbaris chorde unde fides o que, quia fiunt ex arelcentibus intelle eporde dicuneur pourred at a mezapa.

Magnitudo quoad capacitatem ca es & lubftantiz crafficiem non elt es m polica dicetur. Longitudo ut plutu

fer

xies plus minus superat longitudinem ominiscujus sunt: quam ob causam

Gyros acceperunt five anfractus & convo- V/m gyrontiones, exceptis principio & fine, ne in-rum. reflus & exitus impedirentur. Et gyros quiem habent in hunc ulum, t ne alimentum atim elabatur, nondum perfecta factaco-) tione. Deinde ne nondum absolutá chili iftributione, fi ftatim elaberetur, alindmox limentum affumere cogamur, & ita ob voacitatem à negotiis impediamur.Hincaninalia, quò rectiores ductus habent à venriculo ad anum; eò gulo fiora funt: quò conolutiores, ed continentiora, 3. Ne crebrius ejicere alvum necesse sit; ut in animalibus oracibus: quandoquidem in anfractibus ils diu delitefcere possunt excrementa.

Sita funt in infimo ventre, cujus majoem implent cavitatem. Connectiuntur per nesenterium, quo & omenti interventu olligantur dorfo, & in offis ilij cavitatibus pleiuntur Subflantiam habent membraofam, uti ventriculus; ut diftendi poffint chilo, fecibus, & flatibus. At craftior eft ubstantia in crassis; & quando magis ad nem vergunt, eò crassiora fiunt, ut finis co-

& redum intestinum

Substantia hac in tres tunicas potest diidi: 1. propria & interior, in tenuibus inffinis rugofa est, in colo expansa in cello Vim crusta is alioquin nervola saris, Eam crusta que- in intestiam quasi membraneasuccingit, ex inte-ni.

D 4

Rinorum tertiz coctionis excrementis nita r, ne Meseraicarum ora obstrua z. ne eadem cum tunica interiori callofae perpetuo chili transitu reddantur. Seo etiam propria, que medía, valida eft,& f bris carnolis donata. Tertia communis el & exterior, nata immediate ex membra mesenterii mediate verò à peritonzo. Inter duas proprias illas interior Cape ladieur in dyfenteria illæså alterå.

Februs habent non tantum transverlas uti vulgò putatur, fed omnis generis : Intima obliquas , media tunica transversas fibras haber. Recta fibra : que ad transverfarum tutelam datæ funt, pauciores funtin tenuibus, in craffis plures, præfertim in tedo quod robustum este debebar , ob colle dionem excrementorum durorum.

Pinguedine extrinsecus obducunturine fina intrinfecus muco ut feces hac lubricitate facilius transeat, & sensus in intestini fiat hebetior. Vafa habent, venas, à ports, que Chilum deferunt ad epar, & ab hot vicifim fanguinem afferre putant pro tritione, Arteria à Cœliaca quoque hab ad vitam, que motu sao preservat à put dine. Nervos à sexto nervorum paris

Dividuntur communiter inteffina or in tenuta five gracilia, & craffa feu am Lices enim unus continuus ductus fit orificio ad podicem : tamen quia variar ductue, magnitudine, numero enfractuu -oniii

mers with

Mount

Cubstan

INTERO VINTER.

distribute. Confine Sangilguni simelidad difiribute. Conforme chile resignaturate menanana musemardmen do comes To

ita dicta , fita funt partim fupra, partim in fra umbilicum, adeoque umbilicalem regionem juxta & hypogastrium occupant, lecte dans in canipar. Dufe seterer exemplo canum, tenuia vocârunt superiora, crassa inferiora, quod în homine falsum. Nam in eo plua est ex crassa supra umbilitum, & plua ex tenuibus infrà, cum id quod longues, sir infra; je junum, quod brel ve, supra o Atque ita omnia tenuia in media. regione fune, circa umbilicum da requia no biliora. 2. utviciniora fint bentro melen disade o que proxime à melenterio venas & arterias capiant o l'anguiném que citò epate advehant. Sunt autem tenuia inteltina tria: Duodenum, Jejunum, & Ileoni Arque hace hilum perficient & distribuunt - quia ob angustiam quavis pars chili tangi potest, ab orum tunica & vaste on a summo mon

Crassa ita dicuntur, quia crassiores tunicas habent & crassam chilipartem continentes pro faccibus colligendis & nonnihiliretinendis facta funt. Suntagarias Carcums Colon, & Restum Suntagard funt uncederent que quasi circumvallant, fint uncederent remibus, & ne bec ab its premerentur.

Pfw omnium intestinorum est, ut fine instar terra, ex qua Mesaraica trabant, su-ganque chilum. Tenusum verò u su est, in D 5 tran-

An intestina tenuia recte dicantur superiora. 58 L. I. D. . . .

eranfitu chilumulteriùs coquere, cumque distribuere. Crassorum, chili reliquisa excrementiuas seu fæces continere; tem latus, & bilem ab epate venientem.

constitution of AP # 7.7 X Local money

DE INTESTINIS

Primiem tenue intestinum cui Pancieus subjaces, præserim in canibus, dicina Duo De Num, (Gal. 30,000), Herophilo de Australia volo, ac si duodecim digitorum longitudinem haberet; quæ tamen hodie in nostris corpusculis non reperitur.

Prodit in dextro latere à pyloro spinam versus, sive sub ventriculo, ubi lumborum vertebris per ligamenta membranosa jundum, descédit restà absque circumvolutione, & terminatur, ubi anstactus incheantur.

frori cavitate, ne confertim chilus delabatur.

digunum cur Va-

in oniefti-

DESCRIPTION OF THE PARTY OF THE

camin (4-

LACTONIONS

Secundum le tuntus dicirur, quia utplirimum vacuum est, præsertim in sectionibus. 2. Ob copiam & magnitudinem mesaricarum, que ibi infinite quasissum, statim majorem chili pattem exsugentes. 2. Ob liquiditatem transcuntischili. 3. Ob epatis vicinitatem. 4. Ob bilis acrimonium. Ingreditur n. ad hujus intestuni principium seu ad duodeni sinem porus bilarius, à jeco-

re advehés bilem ad excitanda expulsione,

Terrium ILBON dicitur son es a le day à circumvolendo, unde & volvulus dicitur, ob circumvolutiones plurimas, ad cibi moram facientes.

Oritur statim à jejuno, ubi pauciores

Mesaraicæ inseruntur.

Finst ad Cœcum. (utrinque, Setum est sub umbilico ad Ilia & coxas

Longismum est intestinum, viginti unum palmos admodum æquans: latum est
unum digitum. Iejunum verò non adeò
longum est, nempe duodecim vel tredecim
palmos circiter, & latum digitum parvum,
nisi instetus. Et sicuti Ileon sub umbilico
est, ita jejunum totum serè sedem supra
umbilicum occupat, cum plurimis suis circumgyrationibus.

Ileon hoc tantummodò in scrotum dela-Hernia bipotest, unde hernia intettinalis. Et in hoc pas. viliaintestino volvulus sit sive Iliaca passio, in ca.

qua vomitus ut plurimum flercoris eft.

Primum crassim intestinum dicitur Cœcum. 1. Ob usum obscurum, quem habet in adultis, verum in sœtu excrementa recipere dicitur, 2. Quia unum tantum soramen habet, unde & portuono dicitur. Est enim appendicula quædam parva instarvermis oblongi, quæ orta ex initio coli & sine Ilei substantia satis crassa, jungitur reni dextro, peritonæo mediante, et à mesentetio maximè est libera.

6

Longitudo est quamor digitorum, latit policis, fed angustissima est capacina.

greffus.

Intestinum Veteres per cacum intellexerunt globe cacum an fam & capacem partem ad principium co requorum, li, & hinc etiam Galenus dixir ulum cacieffe colligere ex chilo; quod omiferunt melaraica.

Secundum craffum dicitur COLON qued Sin and Color derivant à torquendo, quod

in co fiant tormina colica.

Siem ejus varius eft, nam principium ejus, quod capacius & rotundum est in dextro Ilio à caco ortum, ad renem dextrum, cui adhærer ; deinde furfum reflectiturfub epare, ubi folliculo fellis nonnuaquam necheur, & ab eo luteo colore inficitur : ul terius pergit transversim sub fundo ventriculi, & à finistris lieni jungitur menibranis tenuibus, deinde reni sinustro alligatur, & in rectum rectà definit. Circundat ergo quafi totum abdomen , & modò ascendir, mode descendir, (hinccommunis ter alvuns exonerantibus unam dejectionem fequitur altera, ut diutius faces contineantur, nec confertim effluant, nec femper necessium fit alvum exonerare. Quò facitetiam ejus magnitudo & cellulæ; Nam

Longum est communiter palmas octo vel nevem : latifimum verò & ampliflimum omnium.

u

ve, or

n

Cellulas accepit, ue diurius in iis contineri poffit , & dintiùs excoqui eniam duriulcu-

riulculum aliquod non bene prices coctum; trandemper mefaraicas y quæ ad colon opiolissime vehuntur, mitti possit materia ur, atque, ut in le collecte efficiant cavitatesper intervalla majores et minores.

Liyamentum à paucis descriptum vel meulum quoddam medij digiti lacitudine per ejus medium parte l'uperna intexiture Deinde ob amplitudinem duo ligamenta ortia habet, unum furfum, alterum deorum , ut supernis & infermis partibus alli-

getur.

Ad coli initium apponitur valrala craffa Valvula-membranofa fatis à Bauhino inventa, Bauhini in-urlum spectans, non deorsum, ut feribit colo. Laurentius; nam exerementa ex ilco in coon ascendant, non descendant, ob frum.

Invenirur hac via:per rectum infufa aqua el flatus in ileon pertransire nequit, nisi vi- Quomodo lenter: fed ab aqua nonnihil labefactatur.

In ejus figura & numero non confeniunt autores. Missis enim iis,qui cam plaenegant; Bauhinus unicam statuit, figuam unguis habentem. Archangelus ait adscum elle valvulas tres uti in corde deorum spectantes. Nos in plurimis cadaverius Paraviæ eam quæ sivimus, & semper inenimus : verum unicam, & quidem forma orbiculatam & circularem.

Vi eft , ne ex craffioribus intellinis n tenuia aliquid remeet aut regurgitet ex

Rercore vel flatu, præsertim in valida excretione, aut etiam in alvi constipatione inde postea vomitus stercoris sequi poste. Hinc materia Clysmatum ad tenuia nau-

raliter pervenire neghit.

ob rectum ductum (Barbaris longanon) & in anum desinet: pergit enim rectà deorsum à summo osse sacro ad extremum coccygis, quibus connectitur firmiter per peritonzum, ne decidat: connascitur etiam peni in viris; cervici uteri in mulieribus, musculo-sà mediante substantià. Unde harum partium consensus in viris & mulieribus; prafertim in his uteri & intestini, nam intestino exulcerato, sapè excrementum per pudendum rejicitur.

dimidio, latum eres digitos; & corpulentum ac erassum, habens pingues appendices, ex-

teriùsadnatas.

De Anc.

Sphinair.

Ejus finis dicitur P o D E x vel A Nus, tres habens mulculossex quibus forte quin-

que constitui possunt.

1. Dicitur Sphintir, vel Ani constrictor orbicularis circumjicitur ano instar annul satis lati: ita ut licet para ejus aliqua in s stulis vel aliis affectibus abscindatur, no ideò totus ejus usus penitus tollatur.

Cum Galeno Fallopius & alij duos faciunt ex hoc musculo, quia pars ejus superior est crassior; pars inferior cuti insepara-

bilite

63

ideò hanc partem cuticulosium musculum; vel carnosam cutim vocavit Galenus.

Oritur ab inferioribus vertebris offis faeri, & fibris transversis circumjicitur longo

ani Spatio.

k

l.

D

n

F

je.

ŀ

M

per fibrolos nexus. 2. Peni, cujus mulculis dat originem. 3. Collo uteri. Posterius ossi coccygis subjecto. Adlatera per hgamenta ab osse facro in os cox 2 producta.

Vsus est, constringere anum, ne nisivolentes faces excludamus. Ideò resolutus vel aliter lass, facit faces invitis hominibus excidere: sicur laso Sphinetere vesica

otium involuntarie effluit.

II. & III. Duo aly in Sphincteris supe. Ani mutiorem partem habent insertiones admo-sculi bevadum cum ea commixtas. Dicuntur Ant le-sores.

Patores, quia

Visse cotum est, anum sursum retrahere in suum locum post excretionem, præsertim magnis conatibus factam. Unde its debilitatis aut resolutis, modò difficulter rettahitur podex, modò exeriùs propendens maner.

Sunt hi musculi sub vesica, lati & tenues, orti à ligamentis pubis, ossissacri & coxendicis: unde deotsum feruntur ad partes ani tam dextram quam finistram, quas ambiunt. Portionem verò quandum habent peculiarem & distinctam, radici penis penis & collo mere adnaram, que territo e diffinctus mulculus statui potest, anci o la

en allo sur CAPUT XIII de muno

DE MESENTERIO.

di

gı

m

M

91

fe

te

dı

du

-4

in

to

MElenterium dicitur, quod fit in medio intestinorum, non quasi medium inte stinum sio, ut vult Cicero, sed intestina instar circuli & in orbem complectatur, colligat & vestiat. Dicitur & Mesarmon, Gaza apud Aristotelem vertit Lactes.

From est; sed di vidunt alii in Mesarzon sive mesenterium & provider. Illud, quod in medio ventris est, & intestina tenus connectit : bor, quod colon annectit in der tro & finistro latere, & parte infima recto

intellino adhæret.

Figura ejus circularis est fere, & poliquam in exorm angustum funt, in progresso ad circumferentiam degenerar in plicas plurimas: in lateribus fit oblongum, præsertim in finistro, ubi ad rectum descendit. Unde etiam Galenus triplex fecit mesenterium dextrum, finistrum & medium.

Triplex pars mefentery.

Oritur ad primam & tertiam vertebram lumbarum, ubi à peritonzo fibrze membranes abeunt robultas, per quas mefuraica vena le nuissimz & plurimz paulatim in paucione & majores concutrentes disseminantur. Lo dem modo & arteria; Accipit etiam ner su

abiis, qui à sexto pari costarum radicibus exporriguntur, nec non à nervis venientibus à lumborum vertebris.

Habet interjectas glandu'as ad spacia implenda & calorem fovendum: circumfun-

ditur adeps, ut in Omento, bereicht, en

Glandularum » [1. distributiones várias ramorum venæ portæ & árteriæ magnæ fulcire. Hine circa centrum mesenterii
majores glandulæ, quia ibi majorum &
magis collectorum vasorum est distributio.
Porrò hæglandulæ, si quandoque schirrum
patiantur, sequitur macies totius corporis,
quia premunt & occupant divaricationes
ramorum venæ portæ, quo minus per hos
feratur liberèalimentum; Humestare intestina.

Viso melentérij est esse commune intesinorum vinculum, quo lumborum vertebris annectantur. Membranarum verò ejus duplicium usus est, ut per eas vasa tutiosi ductu ad intestina abeant.

on the Caput residence and fix and

DE PANCREATE.

PAncreas, ac si diceres totum carnosum, poticis totum glandulosum est, laxum & informe, & in pinguiori corpore tota quasi pinguedo videtur, qua carnosa pinguedo & humidiras altis dicitur. Aliis calicreas dicitur, item lastes ob candotem & molliciem.

Sitou

Sitme ejus eft fub posteriore parte venticuli, hujufque in fundo , duodeno & veni porte, usque ad regiones epatis & lienis.

Orthur vero ad primam lumborum vertebram. In medio album eft ejus wolfzepo, habétque venas, arterias, nervos &

glandulas, of H.S. T. who meantained

V/m & Pulcire vola transeuntia jut tamos vena porte : ateria coliaca, & nevorum ; præfertim ramum fplenicum, a Ventriculi coctionem, quæ in calido & lu mido fit, juvare. 3. Ventriculo effe infin fubjecti pulvinaris.

CAPUT XIV THE CO DE EPATE.

HActenus de organis coctioni prima vel chilificationi dicatis : nunc ad ea qua fe cunda coctioni five fangunficationi quo cunque modo faciunt, accessum facimus Atque in his primarium est epar. 16 of

Epar est pars organica in infimo vente flatim fub diaphragmate fita languificationis organum, & venarum principium.

Epar cur

Epar Gracis ab inopia dictum, quod subveniat partium indigentiæ, latinis Icon principium appellatur, quali juxta cor. Venarum proespium dicitur, quia in co apparent dispetia radices duarum venarum maximarum, cava & porta, tanguam in terra aliqua radicibus affula, mobile de deserte

tr

te

10 81

te

d le

Þ

Y

V

I

6

R

¥

f

(

Numero communiter unum est, rarò duo:

Rariis plane deficit epar.

Sieum haber in infimo ventre lub lepto mansverso (quod & Hippocrates & Aristo-teles agnoverunt) ad costas, & quoad majorem partem in dextro hypochondrio, digiti transversi ab eo distantia , ne motus ejus impediatur : ided epatis tumor difpnzam parit. Avibus in urroque latere aqualiter eft firum: uti & fere ganibus gracilem & longum lienem habentibus. In homine raro mutatur fitus, ut eparin finistro, splen in dextro latere conspiciatur. Incumbit autem leviter ventriculi parei anteriori, superiori,& potils, dextræ ; alias ad finistram etiani pars ejus aliqua porrigirur. Aristorelem verò aliqui putant epatis fitum ignoraffe; quiz dixit : 1 mg 23 m diagona &cc. quod illi interpretantur, fupra leptum fitem eft epar. Verum Philosophus interpretandus est Trans vel ultra leptum fitum est : nam id fignificat day cum accufativo. At cum genitivo super vel suprados al asologue rebros

Epar in

services of the mon

fabor.

Arque ob diaphragma cui cedere debuit, figuram accepit superiorem & exteriorem fatis roundam, converam, vel gibbam, aqualem & lavem, ubi ettam posterius ad vena cava transitum sinus est oblongus fatob ventriculum accepit siguram interiorem & inferiorem co vam, qua pars ejus sima dicitur, estque inaqualior, in qua duo sune sinus: ad dextram unus, pro vesca bila-

bilaria; ad finistram alter, pro transitu lo machi. Estque epar ad dexetam ample o tundicatis, ad finistram angust & acme.

Dividitar epar à normulis in parter deutram (or finisfram : inter quas media fuffura parva, abi umbilicalis vena ingreditur. Alioquin communiter integrum est in homine, verum in brutis dividitut plures in partes, quas lobos vel pinnas vocant; qui bus ventriculum ceu digitis tegi & contine ri aium. Maté ergò Galerius in lubos dividum humanum epar voluir, quod tamente mel notavit Fernelius,

Epar in bemine nondividitur in lobos

Magnitudo & crassities ejus est inhomine insignis & maxima (uti se cetebrum non tantum ob nutruie nem, cuemadmo dum inbrutis; sed ob sprituum animalium procreationem, qui dissipantur se più s a vitalibus generantur, hi vetò ex sanguine e magis ob varias inhomine sun sintempent corposibus, se in timidis se gulosis; ut cale cordis auges cat. In tabidis montuis vidi mo dò epar maximum, se quadruplò quiden ac quintuplò majus solito, modò minimum etiam. Etiab aliis inventum aliquando epa esse minimum se perditum: lienem verò ma jorem se cobustiorem e jus officio sun sun

Membrana cingitur tenuisorra ab altra venarum men brana, qua a periton 20 to gutem habetos laupasa applia autoris un

Conneditur per tria valida ligament

1. abis.

歌

贈

habdomini per venam umbilicalem, que nadaltis post partum arefit, & in ligamenum abit, ne od copaque nimis pendulum fir, & deorfum nimis tendat. W. Superius diahragmati à dextra parte per ligamentum atum me nbranolum, tenue; fed tamén alidum à periton 20, qua disphrag na fucingit ortum & hoc ligamentum fulpentoium dicieum III. Etiam Superine diaphramatifed à finistris per aliud ligamentum peritonzo natum, teres de validifs num: offernia etiam, ubi cava transit, gibba parte etionzo adhæret.

Substantiam haber rubram & mollem, alis circumfulam , inftar languinis coneti, unde mutyzous dicitur, id eft, affuguia affunditur valis; oc fpacia interes eureplet, incumant distributions. In quibulance patis fami rubicundus. In quibulance patis fami rubicundus. In quibulance patis fami rubicundus. In quibulance patis in chique patis pallidum est vale qui etiam splen & renes.

Yafa autem illa in epate sunt radices veraporte aprese se porte aprese speciale (paucis interjectis arrerale excitibus contrataments).

exilibus, magis albentibus, a collaca fimam partem disperliss cum gibba à phragmatis moto ventiletur) que appa-nt diffinétse abétracté carne seu paren-ymate epatis quomodo ferancur hine in-inordinaté, inter quas etiam diffemintue tenues furculi, in unum poste nclips) & bile#13 follication

tæ, ut ibi sanguis à bile segregetur. Sed por tæ radices plures per imam partem epur hinc inde disseminantur, paucæ per su mam: è contra cavæ radices plutes per se persorem & gibbam partem, pauciores pe cavam seu simam partem.

Anastemoses vel conjunctiones radion venz portz & cavæ peculiarites sum radia. Rejectis enim its, qui planè nega uniones harum venarum, aut qui observas cognosci putant: manifestum est di genter inquirenticonjungi has radices modò per transversum, ut altera alteri qui per medium incumbat; modò extrema un us venæ tangunt extrema alterius, modò extrema unius tangunt medium alterim modò se invicem non tangunt, sorte e rami epatis tantum nutritioni inservius Præcipuè observandum monet Banhin Præcipuè observandum mo

.3 B 8 S

ProU

cı

Per has ergò uniones radicum ven porte & cave l'anguis transire pores: l' per has transit materia peccanon, quant purgationibus habitu corporis evacuame

Venz portz radices paulatim venimam partem hunt pauciores & major donec in unum truncum abeam, qui major donec in unum truncum abeam, qui major donec in unum truncum cadices caus fa

rapit,

erne & in auteriore parte in unum trunmicocunt, qui statim ad epar in duos ranos magnos dividitur, afcendentem & deendentem, atque hinc dicitut cava oriri ex uperiori parte leugibba epatis, portæverò ena à fima parte.

Nerves haber epar à fexto pari duos; num à stomachico, alterum à costali, diperfos tantum per tunicam ejus, non per ubstantiam (sicuti vult Vesalius) ut prounditas ejus lenlu careat in humorum tot notibus. Unde etiam dolores ibi obrufi &

otius gravativi fiunt.

Adio epatis est languificatio. Ex chilo Sanguifimim per melaraicas attracto jecur fan-cationul minem conficie; quod fit in ramis venz cm, mate ortz, tanquam in loco : mais your verò ria ex que patis non tantum vafa fulcit, ut quidam & efficie. olunt; sed efficiens est languisicationis: Ina verò cum sanguine generat natura-

Sanguificatio ergo ità fit : Chili in ven- Quomodo riculo facti, & in tenuibus intestinis ab fiat fanoluri pars inutilior & craffior in craffaguificatio. mestina deturbatur, atque per anum ex-luditur, pirs verò laudabilior & tenuior melaraicis per inteffina dilperfis attraitur, alteratur nonnihil, & abiis vi ab pare advocata l'anguinis rudimentum acipit, & Chymus tum dicitur. Hujuschyni, quam primum ad truncum venz porappulit, partem crassiorem splen ad se

2 . Lus.VI. De

rapit, per ramum splenicum dictum : el quum tenuius pergit per truncum res porte in hujus radices fitas in pane cu cava epatis, in quibus tanquam in loco l' l'angunicatio, à parenchymate epatis, fin rubra substantia, tanquam causa efficient convertente materiam in substantiam a bram , qualis eparis caro est. Et can quidem epatis vis arque efficacia facile fi bit ob tumeam hoc loci tenuissimam ra cum venæ portæ per quam erlam parsta guinis Jam confects effunditur in con tubstantiam pro nutritione, reliquim e por per anastomoles in cavæ radices expelitur, ubi magis sanguis elaboratur & posicitur, Interes, ut supradictum, bilista erahitur à sanguine per surculos in solculum fellis & porum bilarium definents. Serum verò ob tenuitatem retinetur non कार्रेशिक एए nihil , ur facilins languis ubique perme re possit : poste à verò serum partim ad n nes amandatur, (cum sanguine serolo a secondum Galenum non coquitur in rea parth sees. bus', fed com ferum excrementum fire tis, fit tantum legregatio languinis à li in renibus) & hinc per ureteres ad velica-unde postea urina, partim ad cutim a & exit per sudores insenssésque trans rationes. e. Chainns com dicience-

spede.

primin adtenneum venz por ponite, parcent craffiorem folca ad fe zigar.

CAPUT XV.

DE BILIS RECEPT culis, nempe follicule fellis, (canali bilario.

N dextra & cava parte epatis, pro duplici bile recipienda, tenui & crassa, duo meaus funt insculpri : Vefica bilaria, es canalis darine, qui mopor years of dicuntur. Agnoit hoc Galenus ipfe , cum ait ab epate exourgari, biliofum excrementum duplex:imermixtum & fincerum, deinde permiftum & craffum.

Vesica bilarea seu folliculus fellis, wisus Vesica bila elifoxe est vas oblongum, subrotundum ria figura. hoc eft, pyriformem figuram habet) con- Membrane avum, duplici membrana donatum : una ua alligatur jecori à peritonzo, absque bris, & qua pars tantum extra jecur proendens vestitur, altera propria crassiore, d valida,omni fibrarum genere conftante; uam fuccingit crusta quædam, ex excrenentis tertiæ fuz coctionis genita, ad ar- Magnitudo endam bilis acrimoniam. Vesicula bæc arva est, lienis & renum respectu.

Dividitur in fundum & cervicem

Fundas rorundus est, inferiori loco fitus, quando nimirum epar, in maturali fuo fitu ft, colore bilis flavo tingitur, quanquam & igro, quando nimirum bilis diu retenta duritur.

Fundus

Collum.

Cervis fundo durior sursum spectat, oblongatur & angustatur, donec in angustum
meatum & tenuissimum abeat, qui incommunem ductum intestina petentem definit.
Ad cervicem observatur primo sinus quidam peculiaris, deinde membranula vel
valvula aliquando bina, aliquando terna,
qua bilis regressim impediunt.

Accepit folliculus fellis plurimos exiles meates multivariis ramulis donatos, inepate inter cavæ & portæradices dissembles; qui posteà in unum meatum juncti bilem puram in vesiculam advehunt: & hac ubi se exonerat in intestinum quotidie, rursum impletur, & sic deinceps.

Venas duas accepit exiles ad nutritionem. Ergò bile non nutritur, ut vult Jubertus. Arterias exiles à cœliaca quoque accepit: nervalum parvum vix conspicuum à sexti paris exili propagine epatis tunicam perreptante.

puram (non excrementum cum fanguine mistum, utrenes) recipere, nonnihil ad tempus retinere, & postea expellere.

Alterum bilisreceptaculum est Cana-LIS. vel Porus Bilarius, quod est vas oblongum, & latior meatus, quam est cervix vesiculæ, & ab epate abit restà per communem ductum in intestinum (non in vesiculam) excrementum biliosum crassum recipiens, quod & Galenus agnovit, qui

C

Vafa.

vult bilem recta propelli etiam à jecore in duodenum : postq; Galenum canalis hujus bilarii descriptio vera Fallopio debetur.

Communio ductus seu meatus in intestini jejuni principium vel circa duodeni sinem abiens, constituitur ex cervicibus canalis bilarii & vessculæ sellis, & oblique
inseritur inter utramque intestini tunicam,
& quidem aliquando bisidus, membranulis laxis orificio propositis. Ubi bilis copia,
ut in biliosis naturis, sæpè regurgitat ad
ventriculum, quando his jejunis venter diueiùs torquetur.

Nonnunquam sed raro ductus abit in fundum ventriculi, co bilem effundens. Unde bilis vomitus, sique homines dicuntur municula dive. Si verò ad jejuni finem meatus inseritur; dejectiones semper bilio-se obtinent, & ii dicuntur municulos no mo.

CAPUT XVI

TO THE DE ! ENE.

chondrio situs est è regione epatis tanquam alterum epar sub diaphragmate inter costas & ventriculum, in nonnullis altiori vel humiliori sede quam in aliis; in ommbus tamen possicie seu dorsali parti vicinior est, quandoquidem vertebris & costis spuriis innititur, ut tactu deprehendi

E 2

nequeat, nifitumidus ad abdomen appropinquet, atquhicejus fitus rarò immutatur, ut in dextro sit latere & epar in finistro. Numero pletumque unus est, rarò duo,

(ut notavit Aristoteles 4 de generationes nimal. 4. & Posthius Monspelii) tamus eres fibi invicem super impositi, non tamen aque magni (utobservavit Fallopius) 12ristime penitus deficit (nt loco dicto meminit etiam Aristoteles, item Laurentius) nec deficere potest naturaliter, siquidem natura non abundat in Inperfluis, nec deficit in necessaris. Fabulosa ergo opinio vulgi, in curforibus eximi, & eximi polle absque vitz periculo (quod nondum à quo quam visum aut literis mandatum) nan indubie ex antiqua Erafistrati opinione, qui lienem frustrà à natura creatum exiflimavit; quod Plantus etians in Merca tore habet. Insecta verò splene carent, Quamobrem fallum illude Habet & mulca fplenem.

An hen
eximi poffit ex corpore.
Car homimilien magnas.

Magnitudo non tanta est quanta jecoris, homini tamen satis crassus lien est
& magnus, ob humorem, quem frangen
debuit contumacem & ductu difficilem
Majorem putant datum esse iis, qui Melancholicum succum natura copiosiotem
accepère, quo affluente augeatur fatile ob
laxam ejus racitatem. Quibus augescit, u
minuitur cotpus, & minus storet: nan
nimis ad se trabit ex chylo lien, epatique

Submahit. Unde Trajanus Imperator fisente, plebs depauperatur: Sieliene auge-

Figura ejus plerunque oblonga est instar linguz bovis; undelinguofum vifcus quibuldam; foris ad latus finistrum & diaphragma gibba nonnihil : nonnunguam ob costas impressiones habens , larere dextram respiciente concava, ob adjacentem rentticulum: ubi per longitudinem mediam linea quædam alba prominentiis donata, venas & arterias cum omento admitiguras : globofam exacte, triangularem; acuminatam, eminentiis exafteratam, biartitolectam, &c. utrecte annotavit Archangelus in the it in a grant and a mender the

Goler in foetu rubenseft, ur epatis, cum anguine materno alatur puro : in adultis quo alitur. Præter naturam autem lien varios colores induit , juxta humorem domisortem: hvidum, cineraim, &changer sing

Connectitur per membranas tenues à pe ticonzonatas ipli peritonzo: omento, & reni finilitro, aliquando & feptos in cava verò parte annectitur superiori omenti membranz, à qua ctiamo i roll

Tunicam accepit tenuem & fimplicem. Substantion vel autigena habet instar saffi, nigri & concreti fanguinis.

.525.93

Vafahabet omnis generis. A vena pom infignem truncum, qui ramus iplenicus di-citur, longè infra epar fitus, & transversim ad lienem miffus, fuccum eraffiorem Ch mi (non verò excrementum melancholi cum ab epare, cum epar non aningat) advohens. Hujus rami numerofi furculi, fed uplurimum fibrarum inftar tenues ablumuntur in liene præter duos, qui à liene prodeunt : unus dicinir vas breve, ventrios lum ingrediens, modò una, modò pluribus propaginibus : quod vas volunt alir fanguinem aridum eroctare ad appetitum, aut ven triculi corroborationem, qui deinde per inseftina excernatur. Alius ad anum abit, & hæmotrhoidales venas internas gignit.

Arteria habet magnas, multafq; à O liaca fecus quam epar. 1. ad vitam & calorem innatum fovendum, 2. Ut fortins mutari possit crassus sanguis. 3. Ut expurgeur lien. Observande autem præcipue sum Anastomoles frequentes arteriarum lienis cum venis ejuldem, prælereim una infignis ante ingressam vasorum in lienem: relique in hiere Conv. 25 dar i dan may rate Bank

Norvulos etiam à fexti paris ramo co stali sinistro; magis per sunicam quam su fantiam dispersos . Tombonina pros

Lienis Acrio er communi opinione triplez potifs. doctioribus cam fequentibus flammer ad Amaliere humorem melancholicum, excrementitium & limolum et

Ces in leene,

epate. 2. Melanchelicum excrementum inde secernere, ut bono sanguine nutriatur, 3. Secretum in ventriculum & intestina eructare. Statuitur etiam alimentum lienis ab arteriis elaborari & stangi, quia caro sungosa & laxa sutriri debeat sanguine vaporoso & subtili. Dustus per quos eructare putatur excrementum melancholicum, sunt primò vas breve, deinde vena hamorrhoidalis. Volunt itaque splenem essenti sanguinis in epate segregati receptaculum (quemadmodum vesica bilaria slavam bilem recipit) & ideò lienem è regione epatis positum.

Lienem verò excremento recipiendo tan. An lien tum dicatum negamus: nam

piens, quemadmodum in folliculo fellis & lanebolicii in renum finibus membranofis atq; velica, recipiat ab,

2. Si excrementi receptaculum effet, cur epate.
non inferiori loco fitus est, ut commodiùs
luscipiat ponderosum excrementum, quem-

admodum reliqua receptacula.

3. Rondeletius negans lienem esse hu-Rondelets moris melancholici receptaculum, hanc argumendatrationem, quod humoris, dum natu-tum in meralis est, totus in osseas & alias duras & lidum. secas partes impendatur; atque cum ejus in nobis portio minima se, ei excipiendo partem nullam esse dicatam, uti nec sanguineis excrementis, qua sudoribus & infensiones excrementis, qua sudoribus & infensiones.

Sensili transpiratione abeunt. Hot une argumentum minus validum existimanu

4 Cur non per epatis substantiam difpur guntur sur culi hujus receptaculi, aut salur rami splenici, quemadmodum vesca biliri ramulos suscipit in epate dispersos?

- 7. Cur non funt ductus quidam ab en

te hunc fuccum deferences?

o. Nulla pars excremento alitur, quitquid Columbus dicat, mullam partem excremento nutriri, liene excepto.

7. Absurdum est regungitare debere encrementum in venam portæ, & postea in

ramum fplenicum.

3. Per eoldem ductus excrementa fulci-

peret, & rurfum expurgaret.

9. Firmissima ratio est: lienem excrementi receptaculum non este, quia alterun est sanguisicationis organum ut modò probabitur. Statumma enim hanem ex crassi Chymi parte per ramum splenicum insta facultate ad se tracta sanguinem crassio rem, sed tamen laudabilem elaborare.

Patet hoc ex structura affinitate cum epate. Quemadmodum enim epar carnosum viscus est, tunica vestitum, vasis pluimis donatum, cujus caro quasi sanguis affusus est ita etiam Lien viscus est tunica donatum ot plurimis vasis varie implicati, cujus caro propria quasi sanguis astulus o congelatus est.

2. In Liene plexus sunt plurimi & infe

An lien fanguificet su epar,

niez anastomoles. Nusqua autem sunt pleaus nifi ad novam claborationem ut vider re est in cerebro, epate, testibus mamis, & co

2. Patet hovex inurami iplenici quieft longe infra epar, ex trunco vente porte, ubi attrahitur pars chymi five chyli fanguinis aliquam dispositionem habentis: fi itaque materiam ibi recipit, ek qua fit fangula, cur

non etiam languificabit lien? bous so . offer

4. Natura folet corporis partes autgeminare , uticulvis mnum latus tribuatur, quemadmodum pater in renibus, tellibus, pulmonibus; mammis, organis fenfium, &c. aut feunicam facit, cam in medio loesselut cor, ventriculum, uterum, vehcami, nafum linguam,os,&c. Lien ergò ericalterum eparatila service at a morno anal

Lienis morbi , que madmodum & co

patis fariguificationem landung and all

in finistro latere, & lien in dexero

7. Epate deficiente. & minuente augetur hen & epari opem fert uti exemplis multis notum eft, unde lien fæpe vifus fuit in diffectionibus major & rubicundior epate.

3. Verifimile non elt sam numerofas arterias lienem ingredi in excrementorum gratiam, quin/potitis ad coquendum craffibrem languinem, ut ita per contrariam tenuitatem contumax craffities trangl poffit.

9. In fœtu lien rubet ut epar job caufam lupra datamis utu neli menerandia bassa

auto lor

ted at malan

10. Quales morbi epatis, tales pene lienis. 11. Et vitia lienis arque eparis iildem pro-

pe tolluniur remediis.

12. Si autoritaies valent, prodeat Arikoreles lib. 3: de partibus animalium e. 7. ubi ait: fimili præditam natura epar & lienem: item, lienem esse quasi jecur adulteratum & ubi lien exiguus est, ibi epar bipartitum este, & quod omnes partes fere in corpore bipartitæ fint. Plato lienem vocat expresfum epatis simulachrum. Alii vocantepar vicarium finistrum, &c. Autor libri derespirationis usuboc confirmavit uti & A. phrodifaus, Aretaus & alii. Archangelus alterum ulum lienis facir copioliorem la Jam quæritur , in quem usum sangui à

liene confection? any adin a sound

Alii putant eandem cum epate, videlicet ad corpus totum nutriendam y be ad auxihum epatisferendumis 1 3 const continue

Sed nos flatuimus hoc non fieri nifi necefficate postulante in epatis alique desc-

du vel affectu vitiolo.

1 24 20 , 110 1100 Ordinarie autem putamus lienem effe organu n conficiendi fanguinis , ad unurenda vofcera infimi ventra , ut ventriculum , inteltina, omentum, melenterium, panereas, 8000 arque ipfumferiam lienen nuriri fanguinis iltius aliqua portione, reliquam voro ad partes dictas amandare. Epas verd arbitramur fanguinem procurate 10 Quareliquis

Quibus artibus lien sanwificet.

reliquis partibus corporis, præsertim mu-

2. Quia à splenica, vel ramis ex hac natis authuic vicinis, videlicet ramis venæ portæ solis habent nutritionem viscera infimi ventris, non à vena cava.

2. Quia viscera ista crassa sunt, magis terrestria & sordida: quales partes in reliquo corpore non inveniuntur. Ideò talem sanguinem ha partes à liene requisiverunt.

3. Et ideò epar majus est, quia pro toto seliquo corpore sanguisicat: hen minor, quia tantum pro insimo ventre, nisi quando in necessitate epatiopitulari debet.

4 Incanibus lien est gracilis & longus, quia partes vel viscera imi ventris minora funt in cane, & minùs circumgyrata quàm in homine.

guedinem in partibus musculosis, aut iis, qua à cava nutriuntur genitam, at interpinguedinem cœnosam & facile putroscentem in imo ventre, ut omento, intestinis, mesenterio, &c. Hinc tot putredines in partibus mesentericis. Et quò humor est crassior, (uti est pinguedo cœnosa) eò citiùs putre scit: ut cœnosa citiùs quam pinguedo in partibus musculosis. Sie sanguis lienis magis est dispositus ad putredinem, quam epatis, & hujus magis quam cordis dextri ventriculi. Deinde minus putrescit sanguis arteriarusminime omnium spiritus.

quod ubi pars reperitur viscerum substantiam habens, ibi etiam venz adsunt ex porta seu ramis lienis: ubi verò pars est carno sa musculosa, ibi venz adsunt ex cava originem habentes, ut liquet in intestinore. Ao, in quo ob duplicem substantiam, duplices venzs natura posuit. In musculosi venz sunt hamorrhoidales externa dica; ex cava oriunda: in viscerola sive intestinali substantia, venz sunt ex porta.

Quatenus ergò lien crassiorem Chymi partem ad se trahit, & inde sanguinem con ficit, ut reliqua pars ab epate elaboranda sat purior & illustrior; potest quodammodo locum haberc antiquorum opinio, statuens lienem esse risus sedem. Etenim animalia alacriora plus splenis habent, salaciora plus jecoris, placidiora minus sellis, timidiora plus cordis, magis vocalia plus pulmonis, &c. Unde illud:

Cor ardes, pulmo loquisur, fet como ves isas, Splen ridere facus, cogis amare yeur.

Quamobrem Lien languisicat pro nutritione viscerum infimi ventris, Et para
excrementitia, quæ à liene superari non
potest, expurgatur per arterias, non solum
ad intestina, verum etiam ad renes per rmulgentes. (Hinc in affectibus splenis urinæ sæpe nigræ, ubi propterea diureticis utimur. Et splemci atque melancholici dicti,
abundant sero, ut ex Hippocrate & Galeno
notum,

Luemodo Lien dicatur fedes rifus. otum, nam ferum craffiffimi humoris veisulum esse debuit. Hine quareanarii coiolissim è sudant, mes úntque) & in nimia opia per hæmorrhoidales.

CAPUT XVII. DE RENIBYS.

X sanguine criplex repurgatur excremenum: bilis cenuis in folliculum tel-excremen-is, bilis crassa in canalem bilarium, & se feum in renes. Quia ergo de priorum duo-Ra Na s'à fluendo dicta, quòd per cos

nateria urinæ fluat, Græcis mopel appellan-

ur,quafi mingentes.

Bim reperiuntur, quia inter omnia exrements serosum est copiolissimum, & tramque bilem excrementitiam superat, b sanguinem, cujus vehiculum esse debet, lonec sanguis in cavæ ampliores venas evenit; & ut uno affecto alter humorem what ferofum. Rard unicus tantum repe. itur, ifque magnus in medio politus, cum liàs corpus in æquilibrio non effet. Rariùs res vel quasuor reperinneur.

Sisum habent sub epate & liene, ubi inmbunt spinæ lumborum musculis inter uas perkonæi tunicas, ad latera venæ cae & arteriz magnz. Neque plane regione bi invicem oppositi sunt, ne tractione imedimentum aliquod effer, de passalique

RILLER

sime inferior est, ur cedat jecori, cui promine inferior est, ur cedat jecori, cui promine subjacet, fine suo terriam vertebran lumborum artingens: rarò elatiorest sinistro, rarò etiam situ sunt pares bini renes. Ren quina Sinister ur plurimim lieni ex parte subjitialtior. sur, rarò liene superior est. In brutis conta lien deorsum magis vergit, & ren derti magis sursum, quare epani ipsorum siniinsculpitur, ob renem; quod in homin aon sit.

Magnitudo non semper æqualis utrisse est, ut plurimim tamen. Longitudo ferè e quatuor vertebrarum, latitudo plerumos urium digitorum. Sed non æque semper a corpus conveniens corum est proportio.

Superficies sicut in jecore est lævis & la brica; rarò & præternaturaliter in homin inæqualis, quasi ex multis renibus vel gla dulis renes essent compositi: Uti fetè len per sit in bove & urso.

bet. In male affectis varie colorance n ness quemadmodum & epar & lien.

Tigura est phaseoli, item folii asan si ple nam superficiem spectes. Exterius in don seu ad iliu gibbosa & rotunda est sigura; a serius ad partem supremam & imam gibu sed ad mediam concava & sima.

nam, que à peritone est, lumbis et e phragmati, per emulgentia verò vala car caorta, per medios ureteres velica. Et exter ren, caco intestino, quandoque & cori; sinister lieni & colo. Hinc staruum excrementorum copia exacerbatur neheitis.

Membranam duplicem habent : primam nternam proximam & propriam , abique inguedine & venis, tenuissimam; à tunica xterna & communi vaforum ingredienum dilatata, (nam vena ingreditur tantim um una tunica) que cum arcte connascar, carnem compactiorem reddit, & intro effexa comitatur vafa, ventréfque fubit & occingit. Alteram externam à peritonzo we adhærentem, und e fasciam renum voant. Est enim renum involucrum & ftraulum, quia multus ei adeps circumfundiur, in ejus gratiam venam adipolam diam recipit, adeò ut renes in obelis occulti non appareant. Unde setutari renes di- Serutari tur qui occultascit aut rimatur. Adeps au- renes quid. m datus ad renum calorem fervandum ri copia, & ad vala tuenda.

Substantiam velcarnem habent durams ompactam & denfam, ferè ut cor, sed non fibrolam , quia valorum adlunt fibre. ed ad finus interni utrumque latus remoadipe apparet substantia laxa, inaqualis

cavernofa.

Ventres quasi binos accepere. Exterior parte fima Fallopio porta dictus ; per uem emulgentia vala feruntur , & pri-

mumingrediuntur bipartita, ftatim ver plerumque quadripartita disseminantur u totam renum substantiam , donectander in tenuissima capillamenta absumunur Interior nihil aliud est quam sinus um ris amplus, hoceft, finus membranens d factus ex urereribus, in cavo renumerpanfis & dilataris: Ureteres verd in pro greffu intus non attenuantur ut alia vali led ramorum plutium instar fistularum ines habent latos & apertos excipientes a runculas nonnullas.

Coruntula hæ fune instar glandularum

minus colorate & duriores reliqua com Rondelenus le primum invernorem ait mammillares vocat procellus. Alia papilla res carunculas appellant, funeque acure, perforationes habent angustissimas, un u capillum admittant qui fulci & canalin observantur, fi secundum longitudinemie nes fecentur. Tenues debebant effe perfe Pariones, ne fanguis pro nutritione remu requifitus una effluerer cum feto & bile ureteres, quod alioquin fit tenibus males fectis, aut meatibus nimis patentibus.

Vafahabent omnis generis, Venas à est magna de infignes funt ob fert in curpo copiam : in quibus valvulas observana Bauhinus prohibentes feri in cavam i greffum. Brevi & obliquo ductu feru deorfum ad renum fimam partem, qu

modum & arteria emulgentes, que infines funt, ab aorez trunco ad renes deriva-, non tam ad calorem vitalem suppeda indum, ut frigidati obviam catur, quam ad rum in languine arteriali copiolistime ontennum expurgandum.

2. Adipofat. Dextram ab emulgente, raiùs à trunco, finistram à cava productas ad steriorem tunicam , que languinem veunt pro pinguedine. Aliis porrò vasis ad unitionem non in digent renes ficuti ve fibilaria & urinaria . nam non un hæ pu-

Mervum uninque unum habent exilem Stomachice , in propriam membranarum istributam, unde ventriculi & renum eonnius, ut in nephriticis venericuli lubyerfio

vominus. con baco specia L follone Paucz verò nervorum propagines circa rincipia arteriarum melenterii prodeunt, natum pars cum arteriis emulgentibus caum renum fubit, & perfubitantiam diffe- Cur in calninatur. Hine nephritici dolores gravatis culo renaos habenevehementiotes: fed dolor camen """ voacrior, si calculus in utereres angustos & motue.

Adè fensibiles ingrediante. Hac vera fructura renum est in homi-structura Nam alia morne eft, ubi alize adfunt renis cant witates, in hominis verò renibus nulla, ni. ili que abemulgentibus & urereribus va-le divisis formantur.

Pictitium quoque veterum nonnullorum

Cribrum benedsetii antiquorii.

est de cribro benedicto somnium. Finn runtenim in renibus duas cavitates feu dum longitudinem fitas : unam suprema in quam languis lerolus ex emulgenti effunderetur, alteram infimam, quas tra versa quædam membrana distinguere p tabatur inftar cribri angustissimis foraminibus pervia: unde colatorium vocârunt, benedictum cribrum, per quod voluere percolari ferum in ureteres, fanguinem verd probum remanere pro nutritione renum Hzc antiquorum fomnia Vefalius rede Vefaly errejicit; sed interim hallucinatur, dum cavi tates retinet in humano rene; quales in ca nino cernuntur, prohibétque fecari tent hominis & ovisob pinguedinem.

Pfw. Brafiftrams & Afclepiadis legus ces fruftrà à natura conditos ienes pur riff, error runt. Et Aristoteles quandoque allen, nullam eos necessitatem habere. Sed

V/w est, serosum sanguinem attrahen per venas & arterias emulgentes, ut ita fanguis repurgetur. Per hæc vala ergo ingre diens languis ferolus fertur per ramos e mulgentium, qui in carnem totam renum mode fiat. disseminantur, & in tenuissimas tanden abeunt vias, ut in carnem renum tande effundatur rectà humor ferofus : pars vero fanguinea & laudabilis remaner pro nuri mone renum, ferofa & aquea percolatur per carunculas papillares perforatas, in ramos ureterum, qui in unum amplum finum fire

eterem expansum coeunt, in quem effuniur ferum, & per ureteres in vesicam, un-eurina. Quia verò flavescie urina, putatur ortio bilis flave à folliculo fellis non reurgatz cum fero permeare, ut mundentur reteres è bile, ficurintestina.

CAPUT XVIII

DE CAPSVLIS colorida ante acrabilario there is a reserved below the there is a recommendate to the control of the contr

Ac vala à plurimis negliguntur, necobfervantur: quamvis femper & in omnius cadaveribus inveniantur, quicquid conadicat Archangelus. Neque statuendum ft, este has capsulas ex supersius materia,

Prima inventio horum corpulculorum ebetur Bartholomzo Eustachio, qui sub ladul rum nomine meminit, & post eum schangelus & Baubinus. Casterius renes nbumus, captulas atrabilarias vocabimus.

Sunt verò capía ha ità fice, ut foris inumbat renibus parte superna, qua venam aram respicient.

Numero tot funt quot renes . Cuilibet e-

im teni una capfula incumbit.

Magnetudo non femper æqualis est; ut
plurimum dextra finistram superat, aliwando tamen & hac illam.

humorem quendam continere deprehe duntur, fæculentum & nigrum.

fondent; ut videantur quan pari un magnis incumbentes. Unde fonte Caller renes succenturiati dicuntur: sepiùs un depressa sunt substantia instarplacente (un tus tantum excavatz) & figura quadra oblonga.

connectant ar , whi incumbunt exterior renum membranæ adeò firmiter, ut negli genciori bus diaphragmatis membranæ con nexæ relinquantus exemptis renibus. Him

fit; ut multi non observent,

Vafa habent: vonas 80 aerterias ex medis esnulgentibus ed derivatus. Interdum es rene fimul ed vena mittitur, aliquando au tem furculus juxta epar ex eava ed producitur, aliquando 80 ab adipola, aliquando ex omnibus istis locis.

Nervos acceperant hæ caplæ. Nam circ principia arteriarum melenterii, aliquæ on vorum propagittes invicem miltæ produ cuntur, quarum pars una renes de incum-

bentes has caplas adits the auditions

V/m hactenus ignoratus est. Si aliquid conficere licet, uni rect è confiderată situ-ctură & ductibus omnino licet; dicemus recipi in his capsulis humorem bilarium, craf-sum & excrementitium, qui à sanguine in epate vel liene vel utroque confecto; maxi-

è verò eo, quem in liene elaborari suprà bavimus, nondum expurgatus fures ibie servari & vinci, quia per angultos rem meatus penetrare non potuit. Hinc ne urinæ etiam nigræ funt, fi aliquando mor hic in capsis nimium coacervetur; quoque sedes alicujus cause morbifice. lubie lapiùs effe poteft.

CAPUT XIX DE VRETERIBYS.

Reserves seu urinæ ductores sunt vala oblonga vel canales è renibus oriundi ; in ficam implantati , urinam à renibus in

ficam adveliences Numero communiter ureteres bini funt: ring: unus, aliquando duo, & etia plures, ne inscitionem tamen in unum cocuntes. Situs. Plures occupant parres fecundum ncipium medium & finem. Principium in renibus, ex fiftulis feu canaliculis non vel decem, quibus fingulis caruncula ra explicatæ apponuntur, licetetiam meeorum perforato caruncula apponan-Fiftulz verò illz in pauciores & mares abeunt ramos, communiter très di-ibutos in renis regionem fummam, mem & infimam. Hi deinde in unum amum finum coeunt , qui fima renum parte editur. Medium eft rotus canalis oblons lumborum mulculis incumbens , inter as peritonzi membranas, quibus

bus, inferius vehez, cujus interiorifublica continuantur, ut citra difruptionemo velli nequeant, Finis est, ubi implantamo oblique delati ad latitudinem digiti in vehez propriam membranam & mulculu ejusdem circumvolutum, non longe à tre

Cur urina lo vesicæ in postica sede. Et præter of regred ne- quam ureterum insertionem apponunt queat in e- implantationi duæ membranulæ transcentigentes, sæ instar valvularum & follium, occlude tes ureterum introitum, ne urina ege

queat. Hinc ne flatum quidem vesica infe

Magnitudo. Oblonga funt vala craffi concava, paleam lata. At in calculofis di fectis sæpiùs vidimus cavitatem corum os digitos admittere.

Figura. Teretia funt vafa instar can lium, nonnihil obliqua, instar litera f

Membranam duplicem habent: Una communem à peritonzo ad validitate alteram propriam substantiz interiori va cz similem & continuam, albam (hine va cant quidam venas albas) ex sanguem, no vosam, crassam, validam, sibris oblique, distendi quear, donatam.

Venas co asterias exiles à vicinis pur

bus recipiunes Williams 2/11/2027 (min) a

Nervos verò à sexto pari & medulumborum. Unde exquisité sentium, dolent, si calculi pertranseunt.

INFINO VENTRE. 95

Vim est, ut per eos tanquam canales uris in renibus à sanguine segregata feratur velicam; arenulæ etiam aliquando & lculi. Urina verò fertur manifesto ductu neà explicato in vesicam, quem ductum ia ignoravit Asclepiades, voluit caco Error odo serum in vesicam duci, ac si in halim prius resolveretur, transsudaret, &
presente in humorem priori similem concrecelsi. erer: quam etiam transudationem ftatuit racelfus.

CAPUT XX.

DE VESICA VRINARIA.

Esica hacin hypogastrio sita est inter geminas peritonai tunicas in cavitate, frab offibus facro, coxarum & pubis; viris supra rectum intestinum; in fœmi-

sinter colluin uteri & os pubis.

Magnitude variat, prout varie distendialiquando n. plena in ventre prominet, actu deprehendi queat aliquando vacua fectionibus vix cognoscitur statim, ob witatem, quæ instar pyri majusculi est. Figura est oblonge globola & rounda, capax fit: atque intus cavitatem unicam ber vesica, rarò duas, membrana ceu sedistinctas. A fundo sensim coarctaur collum angustum, unde dua velica pars: fundui & cervix.

Connectetur fundes peritonzo, item umico per intermedium ligamentum, uraum dictum, & duas umbilicales arterias

refic-

dus cervici incumbat. Cervis velicz de la descrita in forminis collo uteri & vicinis sibus coxarum. In viris recto intestino

Substantia est partim membranela adu bur extensionem & corrugationem; pur carnosa ad motum. Nam duas habet me branas & unum musculum circumvolutem totam vesicam, quem alti omnes Au tomici, excepto Aquapendente, tertiames membranam faciunt, non musculum-

Prima membrana est extima & com

nis, à peritonzo, valida & denla.

Altera est intima & proptia, tenuis, e quisité sentiens, omni sibrarum general tertenta, en mulrum queat distendi & o crassa ve trahi. Huic obducitur crassa carnola quasi tunica rugosa en excrementis ten coctionis, ne insima tunica en acrimo urina lacdatur.

- Quæ inter hanc propriam & extincommunem in medio est, ab aliis feet propria membrana appellatur, quam tan concedunt crassam este, & sibris camo

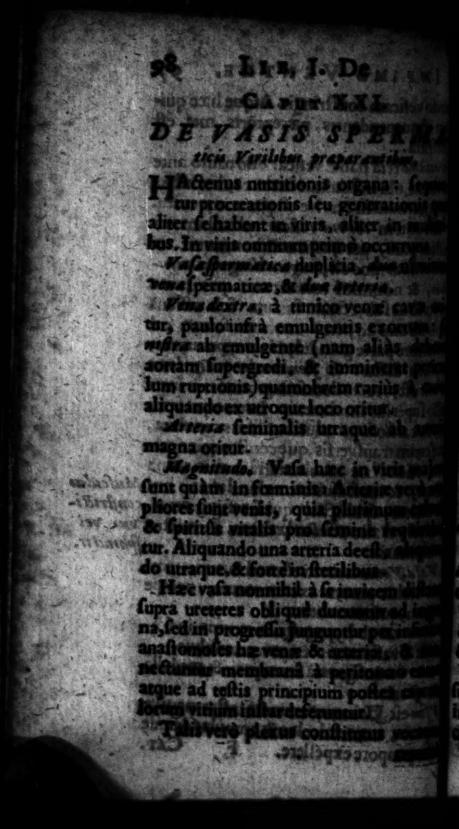
donatam.

Muscubas vesica excressous.

Sed musculus potius ell ambiens ton vesicam: quia sibras habet perspicue can sas ad vesica initium insertas: ita ut, qui admodum musculus ille circulatis sphine dictus, vesicam constringit, ne involuntu nobis urina effluat, ita hic musculus ad cretionem urina faciat, dum se conthem

INFINO VENTER, endo velicam confirmies. Arque hac quin Aquependenus pecentoris mei eft namina eria habet vefica: duo paulo ante vicem, ubi infernatur ureseres ple quibas tà germin in cervice eff pro urina exitu. A ancem colora veliga veltellum wollam, hoc ett jange ettingen, aga-m, & nonnihil concorrum; quia pems posibus subjectum forfum sub offibus pis ab ano ad penis uxorrum fetur, cui flectore parce glanduly bin wapponimme, Park dicto ente vix est; recta de lo superins impla vix caenosa est; p enim transversis, que confir

dant param extrements, near personal and a lamp the marie in former and hypographics in articism former and a lamp the marie in former and a lamp to the marie in former and a l



99

ne, pyramidale &c. Caterum hare vafa me, pyramidale &c. Caterum hare vafa minonaum non perforant, ut in cambus, ed feruntur inter ejus duplicharem cum nervo exili à fexta conjugatione, de mufeus o Cremaftere, a rangem

Paja hac generationis praparatis, um jam teriem attingunt, non mutantum avaia differentis, tanquam continua libi apora, us multi putant, les propriem chistunicam penetrant, le per ejus labi antiam disperguntus impre desimunt.

Paret, languirem et spirmum acture us vi et esticati à cestibus accersité pratique quod st dum exacte miseturi fanticis istis antractique.

DE TESTIBUS

The resten Tearre uniqualisttestantes virilitatem & viri robue, of opos etiamien gemelli appellantur, quia communiter

Nonero bini fune. Raro unu tantum de magnus: rarius tres, nemequatior quod de Aristoteles es parte apport vic

fib venere ad radicem penis in leroto leu involucioluo, t. Ob extitutem, fi Aristoreli tresimuto Namanimalia, que testes intelle

Cur teffe

D. T. J. S. D. B. J. L. Der S. T. L. & arctis magna Smiles & men continere putatur, lerofius & imbilius, quis ne plurimum ab emulgente teria delereur, ideo Hippocrati inla u sabere dicitur, fremims procreats. Le vulgatum iliud, freminas generari a liris & in finiliris ; mates a de dextris. Et Hippocrates air: Inch u Cemen virile & muliebr find came men areas nam majorem nabes, ut nature generationem magis intendete quam maleulorum. Male er allock of many emper m

INFEMO VENTRE. 40

nerationem marit per fe, tanquam al quod perfeccium; feemman verò ine; quando nama impedita non potuit marem gastere; ande mulier ipfi quafi monfirma marem; anteres ande mulier ipfi quafi monfirma marem; anteres feeminte generatione quan de tid sob enfix ante dictas; neque minimfetiper melius respicit. (ed unga necellatum quale feemina est: harum enim malgrapio uno viro sufficiume. Namempore fectus intuitas funt cemina, deinde exami benaris situatione remina, deinde exami benaris situatione in problem. Phil. & Medicration de nobil. Exerc. 1.

**Societam en cuitali de cute tenutura ab externis injurits data funt data.

**Primam en cuitali de cute tenutura quam alibi estematum de dictari ferstam nel feortum, initar facculi vel busia forti care quam alibi estematum de dictari ferstam nel feortum, initar facculi vel busia forti care, quam alibi estematum de dictari ferstam nel feortum, initar facculi vel busia forti care, quam alibi estematum de dictari ferstam nel feortum, initar facculi vel busia forti care, extensionem de carragatione. Quan technique carragatione. Quan technique carragatione. Quan technique carragatione. Secundom extensionem de carragatione. Quan technique carragatione carragatione carragatione.

**Societalism extensione quantificatione carragatione carragatione carragatione carragatione carragatione.

**Societalism extensione quantificatione carragatione carragatione carragatione carragatione carragatione.

**Societalism extensione carragatione carragatione carragatione carragatione.

**Societalism extensione carragatione carragatione carragatione.

**Societalism extensione carragatione carragatione.

**Societalism extensione carragatione.

**Societalism extensione carragatione.

**Societalism extensione.

**Societalism extension

pinguedinis obede ad telle abicin feren.

Secundon ex paraciale amoforantis,
etia tentiore quan alibi venifq. Se arresin
teferto, et Assolo dirintrique d'esgamentant
ab aliis fab farge presine comprehendinis.

Persona unica sel involucia i straigue
quenliber tefficulum investientis fant trias.

T 3

or to an Linux L. Donn's

inen obdueitus.
Teris ultima & infima immediate te Lis fublisation ambiens. & velori con leitzen allaginas dicitus, quia altorell enlla divalida, d'enrica valorum femina

sorum orta.

Subfantis testium est glandulosa, uba mollis, lara à spengiosa, ob plumina valuibi dispersa, et cavernosa, absquimentes sinte atiepar su lien et a cavernosa peners.

1/4/2 arceptrunt omnis generia.

anicis differentiation of the sum of the selfalignmento valido, quod in offe public effabi mufculi abdominis transverio finium,
quorum quali partes effe videntur. Bareabitutura, per processium peritonici. 8t ininia testium admifeurum. Dicumer Gentoculorum
softum.
less suspendant, ne vasa seminalia nimo detrahant

INFINE VENERE, 103

trahant. In coitu cuam telles rettanlins, ut canali feminario abbreviato, ciella actuel liùs femen advenatur. Quod tamen manime liquet in nonnullis (mulculos hos motus volitarii elle participes) qui pro arbitrio retrahere telles pollunt, a run um dimittere i nbi lu mulculi procul dubio folito funt robultiores, ut telles non tantum contineant, sed etiam de loco in locum moveant.

ant, sed etiam ile loco in locum moveant. Seminis

Plus testium all, calone & m leminista caula estisemen conferent Seminis manus esticiens ciens,
est septygipas testium proprium, aum ob
temperamentum calidum & humidum,
tum obspecificam proprientem; cum huic
carni similis alia in corpore non reperiatur. Convertum aumin sanguinem praparatum in semen, quod pracimicavands
specie requiritur quod and superial, in te-sine testib,
sium nutritionem abit. Neque sine testib, sen si gefectorum generacio sici potest, ab its unita
semen & somman & colorem acquir. Locus autem ubit pracentus.

femen & formam & colorem accept. Locus autem uni generatur format, motteft. ampla aliqua tellia tavicas, fed affends deamiffima inibi formata, accumică fundii donată, ut rece Vefalius, de 1800

Teffer etiam calorem de robte videntur corporibus varilitate addere, ur pareccalturas, qui quali in facini a discanturhabitu, temperaturus, morbus tes Reterre muzimus confenius est testium cum para les fapraisalbes, presentim vere co-

ios a Link Dense e vidennus entre opidiemats gordialia ec entre de CoCon tellibut applicate anvare so condiadopoverentue DEVASIS DEFEREN tibus five Eyaculatorius de rafines. Veficalis feminaria won our G Profession J'Afraspernation par parament supra propolumus aque définant in affected quai materiam pro émines deshayes Alia verò vala fine, que incipiant à re-fribus, et desimune den dicem pent y quo deferuns et e pentantin semen jam in teste-but confectum Suntys duo ralia desercatia vals jutingue miums medium de fincente de la company de la compa Unde autem offensur, seemoting annual annual

ATIMO VINTER

pre parantis er parafinta, et pala d mponuneur nomina.

Caterian criuntur atoffibus per exiles fen fibras emplidas, innumar nullum ornaino vals fomen defendivents & atteries teftium commun quod ex fedione pater, ur air Vdali V/o Paraffatarium effalemen peri abfolyere, vi à reffibus acceptadum in us femen moratur, ficus la hemens & crebra nun excitetur.

M. D. J. L. S. fimplience dictions effective acceptadoria, vel vala (permanea, defenda orna) effective acceptadoria, vel vala (permanea, defenda orna) effective acceptadoria, vel vala (permanea, defenda orna) effective acceptadoria.

qualemen à relibus de corporibus varion-fis ad venculas leminarias deserune. Nam-humorem albreantem consinere cerminatus. imo & parallarez (sepe (amine referie rehumorem albicantem contine

imo & paraltare (ape

Sullantian habentalbam & nervolan bleuram, guis femen canon

quibus poller, facil è permeat Sum corum est, partim in la in cavitate abdominis supra c sui fur feruncia. Es pres parti tur, per tenuem membranas guntad ilia & os pubis lam fuperficiariam cava inde decrium reflex

106 .11 Lts.11. Ce

cuntur, a fab politiciore parte vente fugia selecintellino ad vence collum uminque dilatantur, abi o con como conserva-

Por chek dilette her vals confituere

Ve s t cu l A s S E se t st e t e rendere

en cellular que qual uting une statignic,

en gra de une Guela vider polle. Sun

entre ellement trondèles une se se ses

penns del cipli. A poli eur vallegen.

Veficule les nevez Sin funt internelle

univers de cell une fun ligamente, ad

lacer valorum descentium, paulò antequam hat valà craffore fiant è universe

quam hat valà craffore fiant è universe

Via est semen elaborarum continete e reservare, ad simiros coicits, adeo un sufficere semen possit etam pro multis serubut. Itaque non mitum; quod Aristoreles propositit; tamen, cui extecti crantiestes, tamen postes genuisses quamvis hoc alia prostate adectibane, ur Archangelus te Columbus. Potest autem in istis cellula temen à multis mensibus coscervaris se pro harum vesicularum multirudine in pluribus congressibus semen emitrà potest, ucc tamen uno coim toum essenti.

Er quod lemen contineatur in hille ve ficulis prater autoritate Fallopii. Plateri, Lattenni, Aquapendentis & Calleri, pater ex hac esperientia i li premantir, lite um lemen ad fiftulam viega exprimitur, lieuti lacer mamma, lottum ex venezato. At li proflatas digitis comprimas, nihil ta-

ground to friend gomatago pa hueris

An se Ve ficulis con timegrar femen. TELEGISTER C

nen exit ablq; selleularum opprettiones se fa Post constitutas veliculas feminares comu-ala ille differentia deinde unitatis in il. 400.

num exiguum eueru, qui in profitatas abic.

Prostatas autem quati accellante.

funtgiandulæ duæ, quarum.

Sitio estad sadicem penis funta sphinterem sive musemum velleæ, utrinque ar

huius collina. Calmata a santa accellante. hujus collum. Columbo dicuntur plant tz Velalio glandali fum corpus, Fallopi glandulofu affifters, Alii seltanios vocan ad differenciam teftium Anterius & polic rius funt deprelle, adlitera rounds, Subliantiam habent (pongiolam), dur orem tamen & albidiorem quain alia

oren talmer okindulæ, membranague fores & hæcedinda, ne oleofus, o fores & hæcedinda, ne oleofus e diffici fores & hæcedinda, ne oleofus e diffici fores fores in congre calle references

& quia fentu tunte exquinto, in co
volupias excesture. Purche lise g
peris quibus pam in un-incare. Co
peris quibus pam in u

exprimitar cum opus eft, ad mea hicabactinouja (entita exficcacus confiders, fed lubricus maneat; quandoquidem percum in comu fubito e firmi humor ille una cum femine exit.

Flac volus Galenus quendo deste in ila contineratiumore quenda sparma a finale, fed longe tenurore, cujus bumora ufita fra

हिंचे दाइ देशी गिला मार्ग दिल्ला

Cremrain hane amplectument peals & continguit and quitter por and cum its redection, acres to glandent exportiging, defigurate to the figurant liters 5.

ne figuram literado.

Duplicent autem membro de la proprior infurer nabet, proprior income de la proprior de la puis etiam glatis integrare, altera de la camadior ex fibris train verils. Su

uz-propus anedium en laconis funce file tents to sun cognition ner as differed queat.

Vienneithereit untit du End commo united tenur

urites, Ceminis de humores oles ginds Glasses vercespine perile este le umeles, fabrotaires vercariones est

coronse modo circulo cinele.

Cornera l'abet fentibilem maesa de diorem, quam in religio peneele, ten un intempranzinte ciam.

Milliel & exquite leating pro-

TOTAL TOTAL CALLS CALLS CALLS

ungosacame intarde.

Diplex entinche lubremia, prima exerior, que centa, dua et nevola i alteta
nterior tungola terra e cavernata, seque
es ingro lubrishe, unde versitas sie, una
plex esto plumo nigrestae lunguine,
intare extermina.

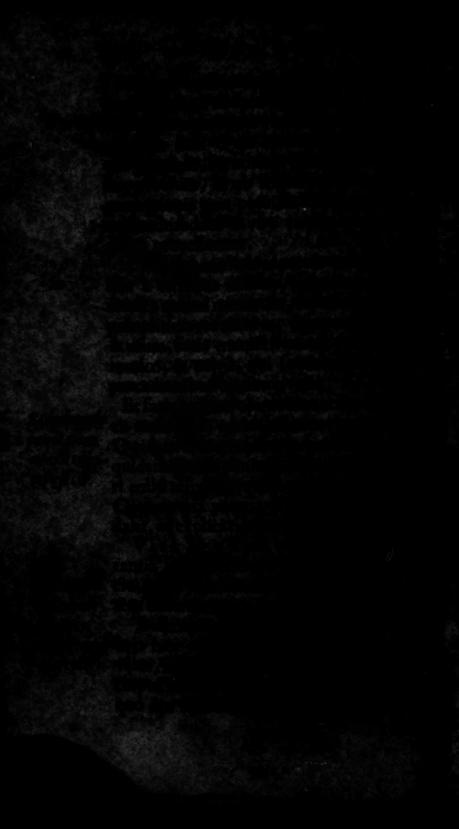
Rara attem est here cave

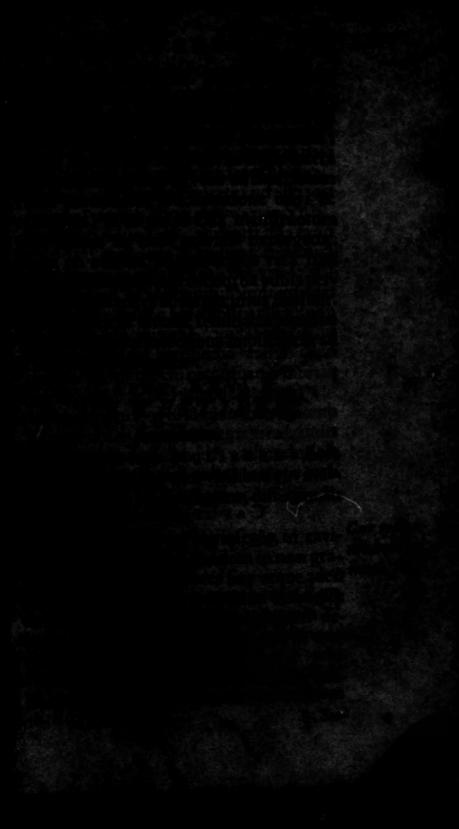
Rava autem est hat substantia, ut impleri possite spiritu et shigume sucque a quod dum sit i netvolt substantia magia tendicui occessit, ne spiritus esto dissipetur, unde penis induresto, adeoque escolo non tan costus causa, quam ut secta de longissime semen oir epiculari queat, ad ateri orissicium, prius sacto viriliamembri

inita miliebrem finum mora. El como corpora oriumni ex inferio of Force in superior superior seed a

dum longicudi Medio ante abit (comm cia fibrarum rumulos hi dexira arreris in finishrum dexira abem yn ymrilleun e. Itraan dexecum foirimm veb dum & erigendum penem. Ner leer modulla eriam per penem d til. (Am externi & cutanet que ut exquitims fentus & delector Majestorom cuam duo paria h penimus. Primum par brevius & crass pio ab appendice coxendies ernic ad penis corpota in qual i ab exorm inferious V/m eft penem erigere, dect Bese In congression Secundan par Vertigan (

The First Value of the State of





dito: & illa validifficad adherer incomo dito: & illa validifficad adherer incomo di desertativa. Interim fablicativa nalia reftes admirrant quast a partern à petitonero investimativa partern à petitonero investimativa de la possibilità della pos CAPUT, XXVII DE YASLE DETE DE vasis semen deserentibus bue autor quidpiam ven pu to prodidit, ur pater de sequen one. As all Desir, as and Cookie, alike one

is francisco de la constante d

ceur, constituitur ab osse servici ilii : quare pelvis illa: in sceminia amuni est i uode ettan nate habitut gatalian et i uode ettan nate habitut gatalian et ampliores. Simis autem talis est desti in distendi urarus pro feerits magatati posse et commode etiam excludi infra.

Detiste, in medio locitus est unatoriam per nullum incliname latus, nifi asserbate dum utero gestat musica masculium ve socieliam; cum enim dextrum vel su strum magis occupare sole.

Possais verò est inter intestinam restantibisacens; et vesicam intumbentem, amquam inter duo pulvinaria. O all capitudine et crassiner descus et minima inclinam se su sum interestanticam et un longitudine, lacitudine et crassiner verianique la comma, pro ratione exporum, venas se venerie. Car in bypegastrio term. veneris.

Longitudo in iis, que medie flat
funt, & venese utabras, à pudende de fundi finem communica est underim gitorum; fundi verò trium. Latinate fundi duorum que eriem gaorum; quia in nongravidir nador latitudo fundi de cervinis. Arque hora plando facile conjet poteit minus plando facile conjet poteit minus plando facile conjet poteit minus parviselt. A veneralimento regerum; parviselt. A veneralimento describir y qui de reculto facis pormo; escribir y qui de reculto facis pormo;

in to the state of the

1

raffus est. At major in illis, que lape concepetunt; et utero gestarunt: ut manu comrehendi quali pollit, nili quando jam gravide funt : tum enim magis magifque amplificatur, et cum ante ingravidationem acri offis initium non superavit fundus, potteà ad umbilicum et ultrà etiam extenditur, ut tenuibus intestinis incumbat.

Craffities uteri codem modo variat. Nam in virginibus tenuis est substantia; in adultioribus crassion; et quo sapids mulier uterum geslit, ed crassior est uteri Substantia. Mensibus fluentibus craffescit uterus; et quando instat mensium excretio, tumida et crassa apparet uteri substantia. In gravidis Galenus, Vefalius, aliiq; A- Gravid natomici putant uterum, quo magis ex-attenuesus tenditur, eò magis attenuari, crassirudinem uterus. in longitudinem absumi ut loquitur Gale-Error Ganus. Sed ocularis experientia refragatur, lenses Ve-et autoritates Arantii, Varoli, Plateri, falts. Bauhini, Heurnii, Rofferti et Laurentii. Nam à primo conceptu usque ad partum augetur fecundum omnes dimensiones, et uti amplior, sic craffior paulatim reddinir et mollior, ita ut postremis mensibus duos digitos crassa sit uteri substantia. Adeò tum uterus à membranea substantia abit. et rubra fit, fungofa et spongiosa substantia, morego pumicus foraminibus pervia in pultos quali corrices divilibilis : quad fi ob adfluxti languinis et loirituum pro for

tu copiosum. Crassissima verò est ureri sub-Rantia circa orificium internum qued angustum; unde admiranda illa in partudilatatio & posteà coarctatio.

Veta uteri figura.

Figura Uteri in aliis rotunda statuiur. aliis pyriformis. Sed licer ad roundam accedar, quò capacior sit uterus; tamen fentimus cum Sorano & Fallopio fundum cucurbitulæ optime affimilari poffe: quia fundus rectà deorsum sensim angustatur. Collum verò uteri canalem oblongum & rotundum repræfentat.

Connexio vel est Colli uteri, vel fundi. Collum vel cervix sua substantia & per

membranas alligatur; fundus verò per li-

gamenta peculiaria.

A parte antica adnascitur cervix vesica urinaria, & offibus pubis per membranas à peritonico ortas. A postica, ossi sacro, & intestino recto cum aliqua pinguedine: circa pudendum verò cum ano coalescit. Ad latera per membranas peritonzo laxe nectitur.

Ligamen ta uters.

Fundus sua substantia non annectitur, fed liber eft, quia moveri debuit, ut in aatione dicetur; ad latera verò annectimi per ligamentorum duo paria, quorum ufus ,uterum fulpensum renere.

Vnum par superinseft, latum & membranofum: statuitur à musculis lumborum ortum s definit verò in fundum uteri prope cornua. Laxum & molle cit, ut extendi

INFINO VENTRE- 123

& contrahi queat. Aliqui vespettilionum alis assimilant. Atq: hujus paris beneficio alligarur fundus offib, Ilii. Verum quia fibris carneis intertextum eft, mulculos effe fortè no immerito ftatuunt Vefalius, & Arch- Procidenangelus. Laxarur autem aliquando hoc fistia uteri ve ligamentorum live musculorum par (ut wnde. per vim, difficultarem partus, pondus fœtus,&c.) ur fundus uteri in finum decidats & inversa aliguando cervice: atque aliquando extra propendens abscinditur: ubi tamen accedat necesse est quoque solutio connexionis colli. La proporti alia in the partie

Alterum par inferius eft, rorundum infar lumbricoru, subrubru instar musculorum, & cavum, maxime in fine, Hocininitio tangens vafa deferentia ad inguina afeendir, & ficut vala spermatica in viris, fic hæc ligamenra in mulierib. per processus peritonzi & tendines musculoru oblique descendentium abdominis transcunt, atque in adipemibi, membranalve offidium obliteratur prope Clitoridensubi musculi alii duo incipitint extra abdomen tenues latique totam interna labrordifaciem investientes; quoru ope quædam mulieres labra mover. Subfantia uteri membranola eft, ur dilatari & contrahi pro necessitate quear. Costat autemmembrana communi & propria.

Communes duplicata eft, & lateribusy Membrana trinque adnata, à peritonzo orça, etallisse miers.

tha divalidissima ad robur. to se pro-

a

the curre

Links

Propris et interna etiam duplex eft; licet hoc non facile ob arctam adhæsionem discernere liceat, nisi in exulcerationibus. Inter utramque autem fibræ carnolæ,quales in ventriculo repertuntur, adfunt: quas alii propriam vocant uteri substantiam et mplyzoun: eftque ufus ad calorem uteri. Sed hæ membranæ non semper ejusdem funt craffitiei, ut fuprà de magnitudinedictum.

V. fa uteri funt venæ, atteriæ et nervi. Vena eg arteria fe invicem comitantes, illæ tamen his majores, feruntur inter uteri eunicas Suntq; duplices:aliz fupernz oriundæ, aliæ inferne. Nam à superioribus et inferiorib. partibus, hoc est, à toto corpore venire debebat languis, cum ut in menlibus pore gestationis fœtus nutriretur. Que supernè veniunt, uteri corpus toru, sed fundu præcipuè perreptant, funtq; rami ex feminalib. derivati, antequam vala præparantia conftituantur. Termini venarum finiftri cum dextris junguntur: ut pars dextra suam ferosa humiditate ftimulata voluptatem fentiat, Per hos fanguis menitruus funditur in non gravidis. Que ven a ab infrà veniunt, et ascendunt à cava ramis hy-Anafromo- pogaftricis oriuntur, funtque majores, et ufes in ate- teri collum perreptant, et infimam fundi guntur. Nam yafa per fundum late

. modum

Cur uters vene fini Ara cum dextris inngantur.

INFIMO VENTRE, 125

modum uniuntur & extra, & in ipfius uteri substantia. Que d'essepare magit apparent in menstruolis & gravidis. Harum venarum oscula cavitatem fundi subetint. qua acetabula dicuntur, item cotiledones: qui hiant & aperiuntur, cum menstrua purgantur: & in gravidis, ubi epar uteri- Gravida num its jungitur (in brutis verticilli) per quas sanguinem hauriens pro sœtu. Et quia in vias mencollum uteri ab his venis rami feruntur, frua eper cos gravidæ plethoricæ menstrua mit-mittant. tere possunt primis mensibus, ubi plus sanguinis suppetit, quam pro fœtu opus eft. Illum enim sanguinem ex utero venire non cst probabile : nam fœtus suffocaretur; & ex nimia oris interni apertione abortus fequi policito de la compania

Notandum autem venas uteri tempore Magnitugestationis adeò turgere sanguine, & præ. do vena-cipuè circa partum, ut emulgentium ampli-rum uteri-tudinem vel venæ cavæ mediam induant, narum in

Nervi complures feruntur ad meri col-gravidis. lum & partes circa pudenda, ad voluptatem nec non ad fundi partem inferiorem: unde confensus uteri & cerebri magnus. Ad fundi partem supremam pauciores feruntur nervi, isque retis modo invicem impliciti.

Altio Uteri & Vies elt attrahere & retinere semen muliebre à testibus expul-sum, & virile à pene injectum. Hoc u-trumque, inquam, semen in fundum trahi-

topast.

Cur edo.

SHI MANUA

143850

2 13 2 18

in farit

. iveto

Motus ma-

dricu.

tur, retinetur, conservatur & fovetur, unde conceptus. Est enim matrix instar horti vel agri femen excipientis, confervaneis, & alimentum suppeditantis sideoque Aristoteli natura campus vocatur. Nam & merus ager est generationis, locus vel materia in qua, suppeditans simul alimen. mm,imò etiam materiam ex qua spirituosa verò seminis virilis substantia est architectus, qui opus abfolvit. de avoit muleu

Ulteriùs actio uteri statuitur motus quidam naturalis : unde Plato uterum animal effe voluit, & Aretæus velut animal in animali ob motum. Nam in conu & appetitu concipiendi merus nunc furfum nunc deorsum movetur, & ad penem biat instar animalis. Deorsum item movetur ad fœrus & secundina expulsionem tanto

aliquando imperu, ut procidat,

Deinde rebus odoratis movetur, der & oblectarur : at færentia, ut caftorium, affam foeridam, &c.fugit.Hinc Ariftoteles ait, gravidas mulieres ad odorem ex-

tinetæ lucernæ abortire.

Cur odo-Sed uterus odores fentit non fub odoris specie, sed afficitur ratione conjuncte ma-teriæ tenuissimæ, & vaporum. Sicut etiam ratiomo-Deatur matrix. videmus recreari omnes spiritus à rebus an sentiat bene olentibus, non ratione odoris, sed vaodores. poris conjuncti, qui spiritibus familiaris est & acceptus. Unde citius partes genirales afficiuntur , quia acerrimo fente

funt

INFINO VENTRE. 127

sunt præditæ: & quia bene olentia bones & gratos vapores habent conjunctos; foetentia verò tetros & foedos; ideò ab his spiritus impuriores redduntur, & cum spiritibus refereus fit uterus, hæc averlatur, illis gauder.

Reperiuntur vero mulieres pravum ha- cur quibentes uterum , quibus suaviter olentia busdam hystericam passionem pariunt, foerida ve- mulieribus rò fanant: quia his irritata natura una cum bene olenfoedis vaporibus hisce materiam morbi tia noceexcutit. Illis verò excitantur in utero va- ant. pores tetri prius latitantes, ut ascendant diaphragma, cor, cerebrum, &c. unde uteri strangulatus.

DE VTERIFVNdo & ore.

DE utero in genere huculq; egimus, ejulque partibus fimilaribus. Sequentur diffimilares partes, in quas eum dividimus. videlicet Fundus, collum feu cervix, & fnes pudoris, cum partibus annexis.

Fundasest pars ab orificio interno ufque ad finem ascendendo. Dividimus cum in partem angustam inferiorem, & amplam superiorem; cui tertiam partem, videlicet os addimus.

Angusta inferior est inter os uteri & Collum una amplitudinem incipientem, atque Collum ters breve breve vocari potest, ad differentiam veri

& longiores colli. Nam, antequam amplitudo fundi incipiat inter hanc & os interius, intercedit quasi aherum collum, vel angustion canalis, quam est amplicado fundi, idque & in hominibus & in brutis. Et hanc partem cervicem vocatam fuille à veteribus, ut Galeno, Sorano, &c. vult Fallopius. Pinæo hæc pars est pollicari longitudine longa. in cerva nos longam quinque digit, transvers, invenimus,

Hujus cavitas non est ampla, sed talis, quæ stylum majorem, vel parvam pennam admittat. Afpera eft, ne femen attracum effluat, quemadmodum fit in nonnullis sterilibus, que hanc partem ob pravos hu-

mores lubricam habent.

Ampla 19 Suprema pars pracipue fandu dicitur. Atque hac pars uterus & matrix proprie appellarut, effque pars præcipua, in cujus gratiam relique facte funt, amplior & latior quam reliqua.

Setus est supra os pubis, ut ibidilatari

In homine unicam cavitatem habet, que nullis cellulis est donataj uti falso seprem cellulas ei aliqui tribuunt. In brutis communiter bipartirus est : unde cornua dicuntur bina binæ istæ brutorum utero partes : licet cornuum forma non in omnibus brutis conspiciatur, sed in vaccis, cervis, ovibus, capris, &c. Cornua tamen ex imitatione tribuerunt etiam humano ute-

Sterilitatie guadam canfa.

CavitAtes in wtero bumano mulla.

t

t

INFIMOVENTRE, 130

re Autores, quia ad latera fundi prombes anatomica rantia utrinque est aliqua, ubi vala deferentia inferuntur. Rariffime verò mulie-i bris uterus bipartitur ficut in brutis.

Dividitur tamen in partem dextram & Cur inhufinistram. In illa uplurimum masculi ge-mano utenerantur : in hac foemella. Breard ali-ro dicanter evenire compercum elt, cestibus Hip eur effe pocrate & Galeno. House aburn ni - cornus.

exstance

Discernuntur dextra & finiftra pars por lineam vel futuram obfeure prominentem,

quam medianam vocat Ariftoteles.

Superficies externa eft lævis & ægualis, arque quafi aquen humore obducta. Interna midris porofitatibus gaudet, que ora funt, per que tempore gestationis fanguis facile ex venis uteri exeat, pro nutritione foetusabilit in manne en a lenera de

Vius eft femen recipere, foetum conti-

Orificium vel os Interius meri oblongum eft & transversum, sed angustiffimum (quando verò dehiscit, orbiculare fit & totundum : unde forte obstetrices Germanz vocant die Rofe, rofam, Gallica verd, coronam, le coronnement de la mere) instar foraminis glandis penis, ne intret nocivum aliquod; necexeat facile attractum femen.

Siem fi immutetut, ut non in medio tedà fundum respiciat; an illud redà vir semen ejaculari non posse putatur, & se-GS

120 AS LIBNIDE SAI

guadam eaussa.

Sterilitatis men potius refluere guan concipi. Si plane deelt, quod raro fit, Aerilitas omnino incurabilis cauffatur : thi. & fterilitas fic. fi aliter afficiatur, videlicet canceis ofchir-Tis abstructione, callofrage nimia pinguedine : præferrim nimia humestatione & relaxatione, vel ex mimio congressio, ut in fcornis, vel ex nimio profluvio humorum

In gravidis viscosa, & glutinosa materia annafcinir orificio, & collum breve fere oppler; ut humedata ha pares faciliùs in paren aperianter. e ar serebem ener

Wins orificis uters.

Os matricia guando apersatur.

- Per hoe orificium atterus femen attrahit, que concepto clandi dicimo: Arrulgo quidem aiunt insclaudi me ne specilli aciemi aut acum intromittas At referatur in line perfectatione, pravi conceptus falvo form ejectione, que interdum fit, emissione les minis, & præfertim admirabili modo iperitue in partis ; ubi pro feetus magnitus dine dilatari debet, ut aqualis fere cavitas fit à fundo uteri ad pudendum per quame fœtus exeat Et hoc, inquit Galenus, mira ri posiumus, intelligere non posiumus Er idem hic monet agnofoere nos debere fas pientiam & potentiam artificis, qui nos conformatical companies to the conformation (

CAPUT XXX

DE VIERI COLLO MAIORE

IN uteri fundo rria obfervayimus; Fan dum iplim, collum minus expreficium

In

f

.

1

INPINO VINTRE. 131

In collo majori itidem tria occurrunt Collum iplum hymen, & or vefica. De hymene verò sequente agemus capite.

Collum, cervix five canalis uteri, Ariftoteli aliquando etiam matrix dicitur, & uteri oftium, Fallopio finus pudoris, Estque canalis oblongus.

Situs inter os externum & internum, pe-

nem recipiens inflar Vaginæ.

Figura. Contortum nomihil & obliquum est collum , brevius item & arctius, quando laxatum in le concidit ; ut partes internæ non refrigerentur. At rectum eft & ampliatum 1. In coitu. 2, In fluxu: menstruali. 3. In partu, ubiadmodum di-Renditur ad foetus formam; unde etiam parturientium fummus dolor: & tum, uti & in menstruis, non parum refrigerantur fæminæ.

Magnitude. Longitudo communiter est octo digitorum. Lattudo eff qualis recti intestini. Sed adeò variant longitudo & latitudo, ut difficulter describi queant. Nam in congressi ad virgæ magnitudinem se: accommodat, fitque cervix hac longior, vel brevior, latior velangustior, & pro feeminæ libidine varie turger : quod dum fit, caranculæ proruberant à spiritu replente, quemadmodum apparer in vaccis & canibus lascivientibus; canalis verò arctarur, &: miner redditur, uti & in coitu; ut penem. arctius comprehendat : ideò Subs

Rugain

Substantia est & ex carne dura nervosaque, & nonnihil spongiosa & sungosa, u penis ; ad dilatationem & conftrictionem. Innus superior pars rugosa quidem est, quando non distenditur, at ampliata, lubri. ca est & magis lavis. Caterim etiam in diducto collo ruga orbiculares funt & mul-Collo uteri. tæ, in principio canalis propè pudendum, ad majorem delectationem ex titillatione abattriru glandis factà. Et in juvenculis ruge arctiores funt, cervixque angustior, per quam menstrua expurgantur, etiam in virginibus adultioribus. Verum ruga obliterantur, & latera callofa fiunt, atque lavia, obfactum crebrum attritum, 1. In Vetnlis. 2. In iis, que multim concubuêtes aut peperêre. 3. In iis, que longo fluxulaboravere menstruali vel albo. Arque in his omnibus substantia etiam fit durior, ut quafi cartilaginea tandem evadat in vetulis, mollior est arque delicatior.

Vim Golli est membrum virile erectum

recipere, ad projectandum femen.

Tandem ad finem colli antica parte, non longe à vulva in conspectum venit Vesica Infertio, ut urina ibi per communem ductum expurgetur. A tergo verd ingreflus vesicæ occurrit membrana

Hymen dicta : de qua modo agendum.

t

n

t

Y

ti

I

21

1

j

INPINO VENTRE.

CAPUT XXXI. DE HYMENE.

HYMEN seu membrana eugion dicta, claustrum virginale aliis appellatur, item flos virginitatis; quia cum adeft, virgi-nitatis nota est.

An verò detur aliqua virginitatis noia, dubium effe non deber. Experiuntur e- Dari revenim omnes, qui virgines uxores ducunt, ra aliqua obstare aliquid, quo mmus absque magna virginitavi &impetu virga intrudatur. Unde Teren tie not am, tius ait, primam coitionem effe acerrimam, Ethaccum fit; ut plurimum cum magno dolore fanguis egreditur, paucior vel copiofior: quem etiam fanguinem florem virgi mitatis vocant.

Nam ob dilationem angustioriscolli, & lacerationem hymenis, omnes virgines pri- Cur prime mo coitu dolorem & fanguinis profluxum coitu virhabent, Juvenculæ quidem illum majore, gmibus dahunc minorem, ob hymenis ficcitatem & lor & bavasorum exilitarem: Adultiores verò men-morrhe. Aruaq; experte illum minorem, hune ma- gia.

jorem, ob causas contrarias

Si verò menstrua fluant, aut paulò amè Exceptio. fluxerint: ob partium relaxationem facile penis intromititur unde paucus aut nullus dolor, paucus etiam aut nullus fanguinis profluxus. Ideog; tum temporis non inftiwende funt nuprie, ne virginitas sponfe suspecta sponso reddatur.

Quid

J. B. L. L Quid verò sit quod obstat & prohibet vir. gam ab ingressu, hoc est, qua in parte virgi-Quid sit nitatis nota confiltat, opiniones & diferevirginitapantiæ variæ funt: home not to have tu nota. I. Arabes Hymenem dicunt effe centonem Opinia I. efformarum ex quinque venis ad colli me-Arabum, dium , utrinque infertis, ita ut dextrarum venarum oleula cum finistris jungantur. Hæc ficta funt Opinio II. II. Alii latera colli adhærescere statuere, in cujus distensione vasarumpantur, que ibi feruntur. Sed hoc contra experientiam ell, quæ testatur etiam in minimis puellulis cavitatem collo adesse, nec latera cobærere, Opinio III. III. Alii membranam transversami Et hoc quidemrecte. At falso, qui cribi modo perviam finxere, & in extremitate infima finus locarunt: per quam voluerunt Adutinam emitti. Opinio IV. IV. Recentissima omnium opinio est Severini Pinæi, Chirurgi Parifienfis peritiffimi, qui integrum libellum de nous virginitatis conscripsit, alioquin non inutilem. Habet verò ille pro Hymene quamor carunculas myrtiformes, per membranulam vinctas, in exteriori finu positis, de quibus postea. Et eum hodiè nonnulli viri docti sequuntur. V. Opinia V Sententia communior est, Hymenem multis auelle membranam transverlam intus in coltoritatibus lo uterispaulo fupra collum vefica, que obfirma. stat primo penis introitui. Arque pro hac opinione stant experientiz & autoritates plu-

INFINO VENTRE. 135

lures: & primo quidem quatuer clarifinorum Patavinorum Anatomicorum, Vealii, Fallopii, Aquapendentis, Casserii. Et tetustas ferè tota non ignoravit. Unde auor ipsius carminis antiqui;

Eft magnum crimen perrumpere virginio

Astipulatur Archangelus, Alexander Benedictus, Wierus. Cognovir idem & Carpus, nec ignor asse videtur Scaliger exerciation, 178 section, ubi loquitur de radice
quadam mirifice ad Venerem faciente.
Airenim t se qui super en prinam residitent illuco turgere lebidinibus asant t
pirgines, que prasunt pascuis, si super en
sedent, auturinam faciant, en perinde
rumpi natura membranam, atque se perinde
rumpi natura membranam, atque se perinde
rus sumitatus de in institutionibus assentiri videtur Wolfius Patavia se invenisse
testatur. Necopus est omnium autonitates
huc afferre.

Quod verò in his Columbus & Parzus Refutationegant semper inveniri; Laurentius verò corum qui unquam se invenisse afferit: imputandum negant est inopia cadaucrum il aut negligentia semper indissectionibus: aut si putarunt se vir veniri, gines secusse e desioratzi sortè suère; aut si virgunculas: illa quoque digitis nonnunquam ex petulantia cam rumpere possunt.

At si dicent se secusse abottus, puellulas bimas.

bimas, trimas, &c. Respondemus, non cedi facile posse in illis deesse : cum autorin tes & experientiæ peritorum Anatomico rum citatorum adversentur. Deinde fii istiusmodi aliquando deesse deprehensu est, de quo dubitatur : eodem jure, quo il dicunt præter naturam adelle hane men branam : nos dicemus præter naturam abeffe. Raro enim deeft, at plurimum adell Alii verò nobis contrarii & Laurentiocon fentientes, ut Capivaccius, tanquam pani Anatomici rejiciantur.

Hifceita præfloratis, ad fiructutam hu jus hymenis feurnembranzuansverfzue

cellum faciemus a mail see hap ton

Sirm eft in collo uteri, prope finem , tergocolli vesica infertionis, vel paulo interrus. Arque ibi hæc membrana inflardisphragmatis per transverfum lita eft.

Figura. In medio est instar annuli p forata, ut minimi digiti apicem in adultio. ribus intromittat, per quod foramenmen-

les effluant.

Verum hoc foramen tripliciter invent (apissime Aquapendens, quemadmodu ex ipfius ore haulimus, il rished al man

I. Ut naturaliter fit conftitthum; & relpi ciar foramen vulva. was ander of solid

II. Ur superius appareat, & non vulvam Emeldidallic disensedentia

III. Ut in medio non foramen fit rotun dum, sed rima oblonga. Turbiad harath

Foramen bymenis medium varium.

fo

fu

ri

ſc

yi

Rarum verò ost hymenem esse absq; ullo foramine, & tum menses egredi non possunt, unde tandem morbi & mors, nisi aperiatur, ut exempla testantur.

Magnitudo. Ad latera cervicis ubi ena-

fcitur, craffior est quam in medio.

Connexio. Continuatur substantiæ cer-

vicis, ac fi ex ea enasceretur.

Substantia est partim membranea, partim carnea, neque tamen admodum crassa est. In alirs verò tenuior est, atque imbecillior, in aliis solidior crassiora;, & aliquando ta firma, ut sectione opus sit, præsertim quando segnior & impotentior est maritus: dioquin si hic validus, soler tandem post nenses aliquot pertundere.

Venulis donata est hæc membrana mulis, quibus in primo coitu ruptis, dolor & anguinis profusio oritur. Tandem verò evanescet ex coitu vel aliàs petulanti attiu, quemadmodum in vitis frænum glandis

quando laceratur.

Questio verò gravis est, An pimo coitus greds debe at sanguis in omnibus virginim: qui certa & indubitata sit virginitaris

231355

See Jours

Respondemus sieri ut plurimum, & sieri lebere. At impediri potest, & non sieri.

I. Si ex petulantia ruperint virgines digito vel alio instrumento. Hinc quidam populs in recens natis formellis vulvas conuunt, interea spatium exiguum pro egressu urinz

ride im

PI

m

mi

D

0

m

nia

ori

9 9

I

m; In

eu I

A if

uring relinquentes; nec aperium ufque tempus nupriarum: tum verò sponsus; riri curat, ur certo virginem habeat

2. Si tempus fit menitruorii , aut pauldar precellerit,quemadmodum fupradicum

3 Sirima oblonga fit in hymene : 11

enim dilatatio fit, non ruptio.

4.Si collum uteri amplum fit admed et penis angustior, nec fatis craffus.

s. Si dextre mas intrudat penem.

6. Si passa est virgo procidentiam un unde ruptio hymenis.

CATUT XXII. DETVDENDO MYL ebri externo su genero.

V B a finis est colle uteri, occurriculum et extrema pars uteri, Mullebre I DENDUM, vel orificium exterius, fen cer cis uteri os: aliis valva, quafi valva, in cunnus, à cuneo aut impressione forte aus.

Partes vulva.

Situs ejus est extriniecus in anterior offium pubis regione, ubi plarime appare partescitra desectionem, et alique etia citra diductionem, ut pili pubis, labia menticuli ipfis rima magna exterior, alz tentigo: aliqua verò non abíque labiori diductione, un fossa navicularis, rima de minores ad nymphas, corpora clitoridi foramen cervicis vefica cum valvula co nolarima rugola vel os immediatum cu

eis, cum carunculis quatuor et membranis tidem: ubi poste à incipit canalis, de quo timus

melius claudaturrima. Sunsque in muribus magis crispi quam in virginibus.

Diductis labiis apparet. I. MAGNA, et ossa cum exteriori RIMA MAGNA, et um fossam navicularem vocare possumus: aia navicular figuram habet. Est enim re-orium magis profunda & lata, ut inferior osteriorque finis tanquam in fossam demeret. Colli uteri orificium seu principini n fossa medio est.

Debebat a. fosta una cum rima externa nplior elle, ut foetus in exteriori parte falius exiret, cum cutis non ira dilarari polturi mebranosa cuas intus est siubstancia.

Deinde RIMAB duz occurrent. Co L-ATERALES, que minores dextra & fiiftra, suntque inter labia & alas.

In fossa verò hac magnà primò omnium onspiciuntur carancala quadam, de quius modò agendum.

DE CARVNCVLIS myrtiformibus.

N medio fosse apparent quatuor C'A-RUNCULAE, statim postalas.

et, & per quadratum fe respiciant.

Numerm

Vna

Vas quidem anterior est in ambitu for minis meatus urinarii, ad claudendum, teddirâ urina intret vesicam externi quid, utaër, &c.

Secunda huic opposita est posterior,

relique sunt collaterales.

Figura myrti baccas referent.

Magnitudo variat. Nam in aliis beer res funt, longiores, crassiores, tenuiores Durant tamen qualescunque ad ultima senectam, nec unquam conteruntur, en in iis, quæ sæpissimè coivere autpeperen

Adjunctas habent nonnullas membras, quas unà cum carunculis Pinæus vas vocat: ut ita Substantia sit partim c

nosa, partim membranosa,

Vimest I. ad tutelam pattium intentrum, dum immediate claudunt orificio cervicis, ne introcat aër frigidus, pulvis à Adquod etiam nymphæ & labia puden faciunt.

I I.Ad titillationem & voluptatem, du inflatur, & penem constringit valide pa

fertim in juvenculis.

4.75

Pinæus autem voluit usum esse longe lium. Statuit enim carunculas has, cujus e tremitates membranæ carnosæ sunt, i vinctas invicem, ut foramen quoddam requatur, esse hymenem vel veram nor virginitatis: nec transversim eam vult sitt esse, sed in longum, ut sigura totius hymnis siat instar coni obtusi sive truncati.

INFIMO VENTRE. 141

CAPUT XXXIV. DE CLITORIDE.

Ujus inventionem fibi arrogat Fallopius: Columbus verò gloriofe, ue in aliis Nomina et, sibi tribuit: cum tamen ejus fecerint hujus parentionem Avicenna, Albucalis, Ruffus, tis.

llux & alii .

Alii nympham vocant. Columbo dicirur cedo amoris, & celtrum veneris: quia ec pars eft fodes delectationis in congrefpræcipua; quæ si blande contrectetur in que diu à coitu abstinuerunt, & appetenfunt, semen facile profunditur. Kaempie & Aempie. racis dicitur, alus Tentigo, aliis virga vel nis muliebris : tum quia peni fimilis eft u, substantia, compositione, spirituum re- Similitude etione & crectione, haber item aliquid clitoridis andi fimile & praputio, tum quia in qui- (3 penis. sidam excrescit in magnitudinem penis: led ut penis virilis loco Clitoride alinando abutantur mulieres nonnulla, & utud coeant, quas confricatrires vocant. e quibus puto loqui Apostol. Paul. eum om, 1.26. Unde hac pars Contumptus torum diciture di cue ma porsibile o

Est autem CLITORIS processus par-

Situs in pubis parte media, in fine fupeore & anteriore rimæ magnæ, ubi conncurrent nymphation strong

Magnitudo communis est exigua, fub nym-

Vas quidem anterior est in ambiru for minis meatus urinarii, ad claudendum, teddirâ urina intret vesicam externu quid, utaër, &c.

Secunde huic opposita est posterior,

reliquæ funt collaterales.

Figurà myrti baccas referent.

Magnitudo variat. Nam in aliis brei res sunt, longiores, crassiores, tenuide Durant tamen qualescunque ad ultima senectam, nec unquam conteruntur, em in iis, quæ sæpissimè coivere autpeperen

Adjunctas habent nonnullas membras, quas unà cum carunculis Pinzus vas vocat: utita Substantia sit partim c

Vimest I. ad tutelam partium intern rum, dum immediate claudunt orificio cervicis, ne introcat aërfrigidus, pulvis & Ad quod etiam nymphæ & labia puden faciunt.

II.Ad titillationem & voluptatem, du inflatur, & penem constringit valide pra

fertim in juvenculis.

Pinæus autem voluit usum esse longe slium. Statuit enim carunculas has, cujus e tremitates membranæ carnosæ sunt, a vinctas invicem, ut foramen quoddam rei quatur, esse hymenem vel veram nouvirginitatis: nec transversim eam vult states esse, sed in longum, ut sigura totius hymenis sat instar coni obtusi sive truncati.

INFINO VENTRE. 141

CAPUT XXXIV. DE CLITORIDE.

Ujus inventionem fibi arrogat Fallopius: Columbus verò gloriofe, ut in aliis Nomina let, fibi tribuit: cum tamen ejus fecerint hujus parentionem Avicenna, Albucasis, Ruffus, tis. ollux & alii .

Alii nympham vocant. Columbo dicirur ilcedo amoris, & celtrum veneris: quia ec pars est fedes delectationis in congrefpræcipua; quæ si blande contrectetur in que diu à coitu abstinuerunt, & appetenslunt, femen facile profunditur. Kherropie & herropie. racis dicitur, alus Tentigo, aliis virga vel mis muliebris: tum quia peni fimilis est u, substantia, compositione, spirituum re- Similitude etione & érectione, habet irem aliquid elstoridis andi fimile & præputio, tum quia in qui- (penis. fdam excrefcit in magnitudinem penis: ded ut penis virilis loco Clitoride alinando abutantur mulieres nonnulla, & utud coeant, quas confricatrires vocant. e quibus puto loqui Apostol. Paul. eum om, 1, 26. Unde hac pars Contumptus

torum dicitur and man manatab oo are Est autem CLITORIS processus parus.

Situs in pubis parte media, in fine fupeore & anteriore rima magna, ubi conncurrent nymphatide specific

Magnitudo communis eft exigue, fub nym-

nymphis ferè latet in principio, deinde viter prominet. Nam in adolescenturi tibus puellis incipit primum se clitorise rere, In aliis verò major est vel minor. nonnullis propendet in far penis virilis, videlicet parvulæ continue & frequen hancpartem contrectent & fricent, uni stantur exempla, plane verò & preteri suram & monstrolum ferè est, ad colli a ferini magnitudinem excrefcere, qu exemplum habet Platerus. Quò veròn gisexcrefcit, eo magis impeditur vin a gressis. Nam in coitu turget instar ere penis & quado erigitur, ad libidine ftime

Substantia est uti penis virilis, ex d bus nervofis corporibus duris & crassis, tus porofis & spongiolis (ut dilatari po hæcpars, rurfumque concidere) ortum offibus pubis habentibus diftinctum, conjunctionem cum offe Ischii: at circa fium pubis conjunctionem conjungun & penis corpus constituunt. Arque utring musculus parvus adesse à muleis putatur

Extremitas, velcaput prominens infl glandis (reliqua parte delitescente) To TIGO dicitur, foramen habens uti penis, le non pervium. 1 100 13 D minus

myre

Tegi videtur quasi præputio, quode stituit tenuissima quædam cutis ex ala conjunctione, the street stoustice

le delara.

Tentigo.

Vimelt, ut fit ledes delectationis, & aoris. Estque utfrænulum in pene. Nam ejus attritu feminis profulio excitatur. Purat autem Aquapendens, ufum clitodis effe; ut uteri collum in coitu fustentet.

CAPUT XXXV.

EALIS ET LABIIS.

Roductiones duz occurrunt rubra inter labia, que Mostre appellant, ALAS, Ganus NYMPHAS, vel quod sponsum imointromittant, vel quod aquis prent & humoribus profilientibus: nam inter s ranquam parietes urina com fibiloefindimi in diftans ablque labicrum irrigaone: vocane ali carunculas enticulares

Situeft interutrumque labrum vion bog

Magnitude non est eadem: nam aliquano una ala, aliquando utraque, & rarius in rginibus quam in mulicribus adeo exescunt, præserim cum digitis frequenter trahuntur, aut alias humores affluunt, ut bimpedimenta, que lequincur excisione pus fit. Et autor eft Galenus hunc morum familiarem esse Ægyptissutideo nupuris virginibus, uti & aliis mulieribus amutent, quod alii de Clidoride volunt intel-

Namero duz funt:dextra & finistra. In incipio autem fere juncte funt i ubi prouctionem carneam faciunt inftar præputif Pigura

litoridem vestientis.

Figura est triangularis, sed angulus un obtusion, videlicet qui inferne producir extra labra.

Color est rubeus instar crista galli fe

gutture.

Tunica tenui obducuntur potius qua cute, quemadmodum oris labia & cæter ejus partes.

Substantia est partim membranola, mo

lis & fungofa, partim carnofa.

Vsu funtiidem qui caruncularum mu isformium: & prætered, ut urina per c

ceu parietes feratur.

LABIA duo, inter quæ rima est extenconstituta, extuberantias habent, que mo ticuli Veneris dicuntur, pilis decorati. I mulieribus magis depressi sunt. Hæc pupudendum propriè dicitur. Et sunt corpo oblonga, mollia, atquiubstantiam habenti qualis nulla alia est in toto corpore, paru ex cute & carne, partim glandulosa & spor giosa em pinguedo subjacet durius cula.

Vsweft ut fupra.

DE MEMBRANIS fætum involventibus.

PArtes omnes procreationi infervio tes, tam viriles quam muliebres o plicatæ funt. Verum quia institutum s omnia exponere, quæ fub cultellum au tomicum veniunt; quædam etiam prop

den echienus.

INSTRO VENTRE. 145

nenda (une, que in utero mulieris gravide continentur, ut fune:

I. Fœtus, cujus structura non adeò differt ab adulto homine i nisi quoad uniones vasorum cordis, de quibus libro sequente agendum.

II. Membranz, que fœtum vestiunt, regunt & ambiunt de quibus hoc capite.

III. Vafa umbilicalia, de quibus sequenti.

MEMBRANAE FORTUM INVOLVENtes in utero post conceptum omnium primò generantur, ad obvallandam nobiliorem seminis partem, ut patet oculorum notitia, vel in minimis conceptibus, & omni-

um ferè autoritatibus.

Efficient est vis formatrix, non verò so- de folut
lus uteri calor : quemadenodum aliàs calor eteri estor
erustam producir in pulte vel pane. Nam sie efficient
I Tum arctè adhærerer crusta tæsui, atque membrainseparabiliter.

inseparabiliter.

II. Non tantus est uteri calor, ut assare tiis, queat seminis materiam tam brevi tempore, cum setè statim à conceptu generentur. A si tantus esset in utero calor, non sieret conceptus, ut habet Hippoct, I. C. Aph.

Materiam statuimes sominei seminis Opiniones crassiorem partem. Alii, ut Arantius, vo-varia de lunt esse tunicaru internarum propaginus materia chorion peritonzi, amnion membranz membra-carnosz. Alii somineum semen has solas narum essicere membranas: Alii sieri tam ex viri- satus.

H Men

146 . L 1 3. I. De

Numériu membranarum. Membranæ hæcirca humanum fæunduæ funt, circa brutorum, tres: quæ junde 8c mutuò connatæ, ut inum videanus constituere, efficiunt Secundinam dictan vel fecundam.

Secundina quid & eurita dieta. Humor in

Amnio

unde.

1. Quòd secundum sit fœtus domicilium ab utero.

2. Quia hæc membrana in partu fecundo, vel post fœtum exit.

Prima membrana Amnios dicitur, ob molliciem & tenuiratem, aliis agmina, charta virginea, industum, &c. Estque o mnium tenuissima, fœtum immediate un gens: in qua multus & copiosus repensu humor, cui fœtus innatat, ortus in brun ex sudore, in homine & ex sudore & unita. Viss est:

I. Urinnatando quali in balneo levior red

II. Ne impingat færus in partes alique vicinas duriores.

III. Ur in partu rupta membrana humo hic exiens lævem, lubricam & facilem vi am per uteri collum faciat.

Secunda membrana dicitus Charien, et

quod inftar circuli fœtum ambiat.

Cotiledones quid. Hæc priorem immediare engit, eltque etiam fatis renuis; cui in brutis adhærem verticilli vel cotiledones, ex carnola a fpongiosa fubitantia constantes: in home ne verò adhæret hæe membrana utero per rotundam & fubrubram quandam carno

INFIMO VENTER. 347

am massam, alteri cantum parti uteti connexam, nec totum fœtum cingentem; ex innumera sobole venarum & arteriarum, quibus intertexitur sanguis velut af-

fulus plasmatam.

Rotunda illa massa dicitur Placenta Placenta Viers, ob formam: item Epar Viernum: uters seu quia ut epar sanguinem concoquit pro toto epar utericorpore, ita hanc massam. sanguinem ela-num,
borare putant communiter ad nutritionem Cur epar
totius sectus: quamvis rectius putetur sa-dicatur, so
tere ad fulcrum vasorum umbilicalium, va-eius usus,
tiis ramis ibi dispersorum, ut tanquam
pulvinari incumbant.

Tertia Allantoides, id est, farciminalis, non cingit totum fœtum, sed est instar cin-

guli vel farciminis.

V/west, urinam recipere ab uracho in brutis. Nam in homine hæc membrana non adest: sed in eo urinam recipit amnisos sudori permistam

CAPUT XXXVII.

DE VASIS VMBILICALIBVS.

Diffectis membranis & remotis occurrunt Vafa Vabilicalis dicta, quia in regione umbilici, foctu exclufo, et fanguine nonnihil intrò protrufo ad foctus alimentum, abscinduntur, nodoque conclusa.

ne dictum, quod in medio ventris se, imoquid.

H 2 totius

totius corporis, li circulum dimetiamu

brachiis extensis of manor 221 Sume autem quatuor vafa umbilicalis: Vena Vna , Aiteria Dua , & Vrachus Que integuntur & obvelantur commu quâdam

Tunica vel quali crusta, quam alil vocant intestinulum, funiculum, laqueu,&s

C

3

Î

I

•

1

Eftque hujus runica ufus, ne vala invicem implicentur, tumpantur, aut alio mo

Vena Vibilicalis per geminas Perito nzi membranas delata primo omniun ante alias venas producta est, ratione po fectionis, quia nutrimentum reliquis (ub ministrare debebat,

In epar per filluram inleri conspicion & per umbilicum tendit modo simpler modo geminata, & in duos ramos divila ulnarum aliquot longitudine, ulque ad uteri placentam. In itinere verò infinito ramos spargie per secundinam, donec is tenuissima capillamenta abeat.

Viw est sanguinem haurire pro nuti tione fœius, & in ejus epar deferre.

Nonnullis nodis vena hæc referta con spicitur : ut sanguis diutius ibi elaboretur quemadmodum in valis spermaticis her

Ex nodorum istorum numero conjic unt obstettices liberorum procieandorum multicudinem.

INFINO VENTRE, 149

eum vena feruntur modo dicto ad ad- fes. vehendum fætui spiritum vitalem eum fanguine arteriofo. In placenta autem earnosa sæpiùs per anastomoses junguntur ta-mi venales & arteriales.

Degenerant autem post partum hæc va- Vmbilies fa in ligamenta : vena quidem epatis, arte- non adeò riz in ligamenta lateralia vesicz. Nec ta-magna ef men tanti funt momenti, ut abrupta vel dignitas. abscissa subird mortem inferant, ubi hikonia indubie fabulofa impulfi quidam, & in is Laurentius, arbitrantur. Dieunt enim-Egyptios pro supplicio graffatores exconare, & umbilicum intactum relinquere, quo diutius crucientur. Qui quam primum relectus fuerit, putant hominem exspirare vafis quatuor concidentibus.

Quartum vas ex fundo velice ortum non codem modo se habet in brutis atque

in homine.

In brutis fertur extra umbilicum inter binas arterias, & tandem expanditur aque dilatatur in tunicam Allantoidem; ubi urina colligitur, & refervatur, donec in lucem edatur fœuis. Unde dicitur hoc vas Vrachus feu vas urmarium.

In homene 1. Non prodit extra umbili- Vrachum cum, ideoque neq; constituit allantoidem, in homine unde humano fætuktatum duz mébranz, non effe

2. Non est pervius urachus, sed est funicu- pervium. lus vel ligamentum, quo velica peritonzo

350 LIB. I.De INB.VENT.

annectitures sustinetur, ne quando urini distenta est, cervix ejus comprimatur: quod tamen ab arteriis quoque sieri non negamus.

Foetus verò humanus urinam excernit per penem in amnion (unde etiam tanta humoris copia) et magna etiam in velica portio retinetur, unde infantes primis diebus ferè perpetuò mingunt.

Varolus voluie in vesica omnem uri-

nam contineri ad partum ofque.

Alii, et ferè omnes, voluère per Ura Error Lau- chum egredi, et colligi inter amnion et allantoidem, ut in brutis. Atque hancopinionem Laurentius acriter defendit, exemplis adductis quorundam, qui in urina suppressione per umbilicum eam emisnunt.

Sed respondeo: Hoc præter naturam fieri, uti et nota est multorum sententiaj venam umbilicalem in hydropicis præter naturam reseratam, humoremq; exiisse. Et fatetur ipse Laurentius, omnia quatuor vasa umbilicalia degenerare in ligamen-

modo ergò, nifi præter naturam aperiri pote-

S. The state of th

Par provide annual result par se regional si

-Tages

A CONTROL OF THE RESERVE OF THE RESE

LIBERIL DE MEDIA

CAVITATE.

A Edius Venter THORAX dictus eft Medius VI town id guod circum scribiaur sus Venter periore pane, à claviculis sinferiore quid. à disphragmatesparte antica, à fterno ; poflica, ab offibus dorfi; lateralibus, à coftis.

Pars anterior dicitur cherrer pedus; posterior; dorsum; laterales, latera

Antiqui verò ut Hippoct Ariffor &c.toum illud a clavibus ad pudenda ufque, hoc eft, et medium et imum ventrem fub nomine thoracis complexi funt. Itaque hac fignificatione Hippoch refte feriplit. Epar in thorace locatum effe a quod alisimperis ti non intelligentes putarunt , Hippocratem Anatomes ignarum fuiffes en a man

114 578 F

usia obsera

- Substantia e jus externa eft pattimolfea, partim carnea; attoures attact is p. 301

Non tous carneus eft hic venter, ficuti infimus. Some minime grande i sumini

1. Quia non continet partes, que in ligniter diftendidebebante ammam intil .338

2. Ne pinguedo nimia ibi generarente, et respirationem impediret.

tinet a gaz moveri debebant aus con es

Ex parte tamen offeus, ad munimentum nobilium partium. Nam

Vsus ejus est, partes vitales continere, ficuti primi & infimi ventris naturales.

Sunt & hujus partes vel continentes, a contenta. Et illa vel comunes vel proprie

Communes eædem funt, que in imo ventre. Sequentia tamen hoc loco notanda.

Cutis medit ventris sub axillis pilosa est. Hi pilo dieuntur subalares, utiles, ne purtes illæ in brachiorum motibus atterantir, cum maxime & citissime sudent, qui dicuntur cordis emunctorià, ejusdem excementa recipientia, quemadmodum inguin jecoris emunctoria appellantur.

Prætereapinguedo in thorace, si mammas excipias, non tanta repetitur: ne ejus pondere respiratio impediatur. Ob partem enim ejus osseam non tanta copia materiz pinguedinis assurere poruit, uti in imo ventre, qui totus carneus: unde hic semper pinguissimus: medius venter medio modo se habet; caput minime pingue.

Rarces proprie præter musculos, osla, &cc. sunt mamma usinsque sexus, dis

Contenta funt viscera & vala. Viscera funt con cum suo pericardir, pulmo, & craches, satque gula portio. Vala funt

Vins pilorum fub axillis.

Car in thorace pinguedo pauctor.

153

fuffulti in jugulo, & nervi varii.

CAPET I. DE MAMMIS.

ORdine Anatomico mammas omnium primas in thorace occurrentes partes, mentis diffectioni fublicimus. Agemus autem de muliebribus mammis, interspergendotamen, quid ab its viriles differant.

Situs mammarum in pectore medio el.

1. Ob cordis viciniam, unde calor.

2. Obvenustatem.

fans non statim ambulare queat more brutorum, sed ulnis maternis comprehensus mammis admoveatur.

Numero duz funt: non ob gemellos; fed utună lzsă altera officium faciat. Cabtolius tamen observavit in quadam muliere guatuor mammas, utrinque geminas.

quatuor mammas, utrinque geminas.

Magnitudo. In virginibus parvulis vix præter papillas, aliquid apparet, donec fenfim excrefcant in magnitudinem & figuram malorum; & quando ad duos digitos extolluntur, menstrua fluere incipiunt. In vetulis flaccescunt, atque etiam præter papillas nihil fere apparet, pinguedine & glandulis absumptis.

Mulicribus magis turgent, & in pra-

In viris non ita attolluntur ut in fee-

Homins cur in pectore sua mammaB. 11. 130

Differen. tia mam feminini.

minis, quia ordinarie lac gignere non de bebant. Unde in viris mamme fere g dulis carent : pinguedo tamen subjecta virilium à obelis mammas attollit.

Figur s subrotunda eft Semiglobum que fi referunt. In nonnullis verò propier a

miam molem dependent.

Dividiur mamma in papillam & ullam iplam. In medio n. mammilla co-

nitur peculiaris substantia, quæ

Senfin pa-

Papilla dicitur, fungola, & penis glandi respondens : unde flaccescere erigiq; potel ex suctione & contactu. Nam exquistum fensum habet, cum quali centrum fit, in quod nervorum, arteriarum & venarum 5nes definunt.

Color in virginibus est rubens, in lactaneibus lividior, in quib etiam magis prombe ratex infantis fuctione; in effectis nigrior

Circulum habet circumjectum, quem a colam vocant, in virginibus pallidam, n prægnantibus & lactantibus fuscam, in vemis nigram.

Perforats est in medio, prolactis exitu: na For papilla eft, ut inftar canalis vel infundibuli ori infantis indatur, ut lac fugat: De-

inde ut ad titillationem faciat.

Mammilla intrinfecus conftat ex men brana, valis, gladulis, vel potius glandulois corporibus, pinguedine: licet duo postrema mammas præcipue constituant. Inter membranam & cutim glandulz & pinguedo haaitant.

HORAG

Membrana verò glandulosam substantism, quam succingit, subjectis annectic

mulculis.

(uffice

Glandulamult funt : In virginibus dubus & lactantibus tumidiores, Una cam magna est sub papilla, quam relique mino res circumstant, & valorum plexus infinie interliciuntur.

Viment, fanguinem in lac convenere; Pinguedini vero, que circumfunditur, ca-lorem addere & equalicarem mammia. Vafa. Venas recipiunt mamme alsas cu

rancas & externas ab avillari a que in gra-vidis & lactantibus (epè livent: alias intennas, longo ninere ductas, quo dintius elaboretur languiss dictas mammarias que pena man
descendunt urings una, atrurco yene a maria
villaris sub osse pactoris, ad inammarium
usque glandulas. His obviam venunt nile
ascendentes per rectos musquos, de quibus
supra: un nimirum mamma cum utero consensum habeants unde nato infante languis
non amplius ad uterum, led ad mammas cur lae
ses raro mensum flavium agno cunt. Hinc post natum tes raro mentium fluxum agnolcunt. Hin infantem aliquando puelle numia fuerione langa exit per mammas. Immo animadresium generetur. per uterum; quodramen carina fit, Arteria veniunt à trunco (uperiore arte

nix magnatehastehasteha bistofforgatha

PA PTO Del

Nervi feruntur ex nervis thoracis, cipue quinto, ad fensum, & in papillam finunt.

Viss I. Generalis in freminis & viris ell ut line cordis propagnatula, H. In mulici bus est la dis generatio, pro municione in fantis editi. Sanguine enim ufus fuit inf inutero, & lac idem fanguis elt; fed des batus.

Efficient autem lactis caufa eft caro illa glandulola mammarum cui alia non est si milis in corpore. Esticit hoc cum substanti proprietate, tum temperamenti ratione.

LAS gene Tari etian osef . De ginibuta ris , fami nu non gr vidio, 600.

Car luc aratau far in enterna ger erefair.

Quamobrem erfam in virgimbus & mulieribus non gravidis aliquando / licer ran quear) lac generari potett, fi copiolo & rituolo fanguine referta hat mamma , d accedat fupprellio menfinuorum ; nam ili glandulola fubitantia plus coquir ; quan migliert ad huttiestionem opus el. Imo in viris earno fioribus & mammofis humor l cteus & qualitac generari non raro app ret, præfertim fifrequenti fuetu & frictione utantur, uti multorum exempla teltantur. Atistoteles scribit de capro quodam in Lemno, qui tantum lactis dederit, ut inde coloftra conficerentur. Manhiolus in diverfis Bonemiz locis nes hiscos repende afferit, ande lac acceptum, quibus epilepua curati. Cardanus vidir virum triginta qua lactis profluxit sur adalendum infanten Cuffice.

sufficiret. In novo orbe narrant viros penè omnes magna lactis copia abundare.

III. Ad ornarum mammæ muliebres faciune, & viri delicias. Total militi pacio

IV. Ad excrementicium humorem excipiendum. Unde ableiffis mammis, fæminæ morbos incurrunt varios, quia afcendens fanguis vafa non habens, in principes parres cor pulmones,&c. irruit.

CAPUT II.

DE MYSCYLIS Intercostalibus

MUsculi varii in thorace occurrentes. Li-bro quarto primum explicabuntur, ob fectionis methodum. INTERCOSTALES aucem ita dicti, quia costis intertexuntar,

hoc loco exponi debent.

Sunt a numero quadraginta quatuor, utrinque viginti duo; Undecim externi; & totidem interni. Nam femper inter binas costas bini musculi fibi invicem incumbunt: Error alioundecim autem utrinque costarum inter- rum. valla. Et male alii fecere 68. Namin co-Rarum verarum intervallis diverfos feee-runt mufculos inter partes illanum coftarum offeas habitantes ab iis, qui inter partes caralagineas reperioneur. A animali no contra

Externi oriumur à superiorum costarum inferioribus partibus, & inferuntur in inferiorum partes superiores, Interns è contra.

Exter-

Externs definunt ad cartilagines: In & coftarum & cartilaginum spacia imp

Fibras obliquas habent. & le mund terlecant inftar litera X, quia alias bu fune musculi, ob intervallorum parvie

Vim eft, thoracem dilatare & co re , Externi æmulantur tractum ful costas attollendo, & thoracem const do faciúntos ad exspirationem Interni stas abducunt, & thoracem amplifican ad infpirationem faciline.

Alii cum Vefalio statuunt, mulculos es ternos costas inferiores furfum pellere, i ternos verò fuperiores deorfum rapere, angustato thorace mutuum sibi ferant xilium. Sed statuendum potius, quiele bus internis, externos feorfim agere.

CAPAT. III.

8

t

t

DE DIAPHRAGMAT

Diaphragma à distinguendo distum, ali præcordia dientur, quine, quia co aff mens & fenfus perturbantur ob confeni cum cerebro, fitq; inflammato diaphrag te paraphrenitis. Septum transver fum gma quid vocant, quia transversim corpus dividi diftinguir venttem medium ab infimo l autem mulculus fingularis habens figur & actionem ab omnibus aliis divetlams

Siemejus eft transverfus, & quia n aihil deorfum inclinate obliquis

Dunphra-

Figura circularis & rotunda, appendicu-

Numero unicus est hic musculus utrique

ateri communis, fed magnus.

Magnitude respondet amplitudini transversæ imi thoracis; quæ est inter vertebras

dorfi infimas & coftas, Nam

Oriri videtur à lumborum vertebris per duss partes carnofas longiusculas (quæ lumborum musculis adhærent ad arteriæ magnæ latera, & sensim latiores factæ, circa infimas thoracis vertebras coëunt, ubi circularis fieri incipit hic musculus) & thoraci circumtenditur, annexus costis parte carnosa: quamvis rectius forte initium statuitur in tota circumferentia.

Substantia est carnosa, in medio netvosa Caput & & membranosa, ubi apparet centrum mem-fini in dia, branosum, & quasi circulus ner veus loco phragmate tendinis, ad quem fibræ carnosæ à thoracis

peripheria tanquam ad centrum excurrunt.

Galenus medium septi voluitesse caput musculi, quia ibi nervi inseruntur. Sed quemadmodum est musculus peculiaris setu, actione, figura, nobilitate, &c. ita & hic aliquid peculiare est.

Membrana vostitur duplici ad robur. Superiore à pleura inferiore à peritonzo. Et

Poramine habet : unum dextrum in parte nervola media pro transitu vena cava: aliud sinistrum majus & nonnihil posterius. rius, pro transitu cesophagi cum duo nervis ventriculum petentibus. Et ubi er ritur, apparet divisio pro transitu arteni magnæ, & venæ fine pari.

Vafa, Venas habet & arterias à vicinis vena cava & arteria magna, dictas phro

cas: aliquando & ab adipola.

Nervi per totam ejus fubitantiam fpa guntur, delati ex spinali medulla colli in quartam & quintam vertebram : quod proprium, nec aliis partibus internis lu claviculis' commune. Feruntur autem thoracis cavum , & stabiliuntur à mediallino. Et quia diaphragmatis nervi ramulisis maxillarum & labiorium musculos divar catis permiscentur; hinc in percussione disphragmatis rifus oritur, fed non verus, ve rum Sardonius dictus: quia una faciei misculi convelluntur, & maxillis labiffque

Rifas Sas

gitatis eilus apparet.

Diaphragmatie mo 1111 9110-

Vfuseft I. Facere ad respirationem lib ram; nam musculi thoracis ad violent faciunt: Et in inspiratione quidem tend modo fiat diaphragma, in exfpiratione remittitu contra quam volunt Arantius & Laurent us. Ethic quidem vult diaphragma, cont quam alii musculi, trahere finem suum verfus; vultq; fibras à thoracis circumferem excurrentes aqualiter contrahi, & coltan circulum nerveum adduci, atque ita pera respirationem. Sed quomodo centra membranosum septi costas ad se attrabe

oterit, & totum thoracem conftringere

II. Adjuvare abdominis mulculos in ompreffione, ad exclusionem excremenorum & fœtus: Nam è superiore parce inftina deorfum trudit.

III. Destinguere imum ventrem cum artibus naturalibus à medio cum vitalius ne ab ignobilioribus parcibus frequens vapores ad nobiliores partes, ut cor, &c, scendant.

IV. Hippocrati, elle infimi ventris repiratorium dum hypochondria ventilar.

control CAPUT IV

DE PLEVRA, MEDIaftino & Thymo.

DLEURA est membrana intrinsecus cho- pleura racis cavitatem fuccingens, petitonzo quid. raffior et robustiorsorta à tunicis que ner- Ejan orige. vos intercostales en spina dorsi egredientes egunt. Ideò in dotto craffior est cujus ver-ebris quasi inseparabiliter adherer. In tho- Crassities. racis morbis læpê fit decuplo craffior: licet alii dicant eam adeò attenuari in pleuriti-

cis, ut vix conspici que at.

Duple vest ubique, ut inter duplicaturam

vala ferri que ant. Exterior pars durior est

& crassior, interior tenuior, Inter has sape Materia materia pleuritica colligime, neccantim pleuritica inter pleuram & muleules . amele infine locus.

Pinguedinis aliquid aliquando reperitur,

uti & quandoque in peritonzo, juita vertebras in pleura, ubi vafa majora fi Interim & cofta fuum habent periofin

Vafa. Venas haber a vena fine pan intercostali superiore, arterias mag

Pfaseft, thoracem intus & ejus par veltire, (quemadmodum peritonatum) vontris partibus runicas communicat) intersepientem membranam seu mittel

Mediafti-

Mediafinum conflitueres quod plain num quid. foboles eft, & membrana duplex, the cis cavitatem, & pulmones in duas parte dispescens. Nam postonam pleura circa dorsum orta per latera ad store ascendo rurfum ad fpinamtendens, rectà à med pectore ad dorfum porrigitur. Utrinquela teribus flerni annexa hæc membrana obscure duplex est jus pleura, sed conspe ut intercedat tantum specii, quanta est s ni latitudo. In hujus duplicitatis cavitati que fub fterno elt, fi valnus anterius in chumpenetrer, facis curum eft, &all periculosquod anatomes imperiors len nunciaret. Vertebras verò versus sen angustatur cavitas & membrana com tuntur. In anteriore parte cavitatis co vena cava habitant; in posteriore gula nervis fromachieis and romani, roilles

Tenuoris est & mollioris substate qu'im pleura; & circa vasa non raro a referea est instar omenti.

Thym

Thymm adnascitur ei in jugulo vel thocissumma parte, estque corpus glandu. Thymms
sum, molle, spongiosum & album (Aliis quid,
stes, pars nempe in virulis esui expetita)
sta ibi ascendentia magna, venam cavam
carteriam magnam, eorumque ramos ad
rachia & scapulas proficiscentes sulciens,
cob tutelam, uti sieri solet, & ne vasa ab
stis ascactu lædantur.

Vim Mediafini est I Thoracem bipar-

vel aliter, altera officio fungatur.

II. Cor cum pericardio annexo fulpenere ut nullam ad partem allidar.

III. Vasa percurrentia stabilire:

CAPUT V.

DE PERICARDIO ET

bumore in ea contento.

DERICARDIU maliis cordis involucrum, capfula, arcula, camera, pannicuus, &c. membrani cor totum cingens, cuius ideò figuram æmulatur, & fere magniudinem: fed tantum à corde distat, quantum fatis est pro metu cordis & humore qui in hac capfula continetur.

Oritur ad basin ex tunicis vasa cordis tingentibus, quæ à pleura (nam inter basin cordis & pericardium hæc tunica non ad-

eft) ubi proprer eadem

Quinque foramena habet, nempe pro venz cavz introitu & exitu, & pro reliquorum vaforum trium egreffu.

Pericardium quid. Comefficer orbiculation medialise plurimis fibris & vicinis partibus, pracipalis diaphragmatis circulo nerveo firmiter al hæret, quod homini proprium, nam abo in canibus & fimiis diffat.

Superficies externs est fibrosa, intera

Substantia crassa & dura est, tantoque pulmone durior, quanto osse mollior.

Vafa. Venas parvas habet à phrenicis à

Arterias nullas facile apparentes : fon quia aliàs cordi vicinum est.

Nervos minimos, à recurrente sinistre.
Vius I. Cordis est domicilium firmum
ne illud in motu duriores partes tangat.

II. Ut in co continuatur

Humor serosaur salfus; unde Galen non tamen acris aur salfus; unde Galen cor quasi in vesica esse dicitur.

Hichumor in omnibus animalibus us turaliter constitutis, tam vivis quam mor tuis reperitur, ut patet ex sectionibus vivo rum & mortuorum: in aliis tamen plus u minus; in hecticis exiguus est et slavescent

In mortuis copiolior est. quia tunc spin tus plurimi in refrigeratis partibus denlan-

tur in aquam.

Esus si nimia copia fuerit, palpitatio codis, & inde suffocans mors sequitura siab sumptiostabes.

lumptiostabes.

Vade oriatur, variorum varie opinione
lunt.

I.Eo-

An humor ferofus in pericardin amnium repersarur. Gur ille in mortuis co-profer,

I. Eorum eft, qui ex vasis cordis immitti olunt, siguidem palpitationem ex copioso Vade oriaimore phlebotomia curar: voluntque ob cur humor rvorem cordis exprimi humorem aque- pericardis m.ut in ligno urente.

II. Alii volunt ex potu effe, cujus pars qua roris modo penetret ex aspera arteria

venolam.

III.A materia aquofa feminali in prima eneratione; ficut à flatuofa aër in auribus

fe putatur.

IV. Huic affinis est Jasolini opinio, qui nlt effe portionem perfectiffimam, felecta, mnibulque numeris absolutam, humoris erofi ab ipla natura transmislam, primigeio forfan ortu. 13 Varno) anir tip,

V. Ab excrementis aquolisterriz codi-

corpies dell'ibnie

mis.

VI. Ex saliva delabente ex glandulis inguz in trachzam, inde verò in arterias ccr. cormedium of commobilitate

VII. Ex cordis adipe, agitatione in awam converso. is we sen audino the

VIII, Ex aeris inspirati crassiore portio-

ne in aquam verfa en and nomin contra

IX. Et ultima, qua nobis verifimilis est: x vaporibus & exhalationibus humidis, ab numoribus cordis foras à motu & calore protrusis, & ad pericardii densitatem pulsis.

V/w I. Cor humectare & refrigerare, motumque faciliorem reddere. II. Ad adipis oncretionem facere III. Ut cor innatan-

III.

W.

VII.

VIII.

intenta

CARRY SA

latere.

do minus grave hat; & in nullam pa impingate for a more than the

Homor quoque in Thoraci can when communiter reperitur, fimilis cruori permisto, quo thoracis parces oblinun nimium calefrant & exficcentur. Hincl Salyatoris aperto l'anguis & aqua eff runt.

CAPUT VI

DE CORDE IN GENER

OR à currendo ob motum dich pars princeps animalis eft, qua mil animal carere vifum est, teste Aristotele ex cujus læfione animal ferè ftatim mo tur, quia vitæ fons est, & spiritus vitales borar, & per arterias à le ortas per to corpus distribuit.

Cor quare in medio.

Sitmejus est in medio corporis, fi co non confiderentur jut in brutis fittin q cor medium eft, ob mobilitatem, & le ritatem, & in thoracis quoque medio, un pulmonibus undique cingirur. Est a cor quo ad bafin exactè in medio;

Motus tamen ejus magis in finistro

Error vul- tere perfentitur.

es cor effe in finistro Latere.

r. Quia in finistro ejus ventriculo spa tus vitalis continetur, & à finiferis elt ant ria magna hinc vulgus putat cor in finite residere latere.

2. Quia mucro cordis finistram spect cords fini- ut diaphragmati cedat; ad deutram

declina

clinare non pomic, ob venam cavam, ibi fram fe-

medium thoracem alcendentem.

Magnitudo. In homine quoad proporti- Majus cor
nem majus est cor quam in reliquis ani- in quibus
alibus, uti es cerebrum asque epar. Alio- repersature

in magnitudo variar pro etate et tempemento - Frigidiores enim et timidi cor agnum habent, calidiores et audaciores mus. Hinc Arilloteles affirmat de timidis imalibus ar lepore, cerso, mure hyena, ino, multela, oce quod cor magnum in

Figure est cohoidalis, quia in mucroem exit. Pars supremia ob vala ibi referra nor, etrotunda, quamvis non exacte dinir bafir cordis, radix vel capue : pars infiacutior dicitur conus, mucro, vertex, is magis fanum. In contractionibus tom cor est oblongius, in dilarationibus aximiseft globolum

Connexio est cum mediastino et diaragmate per pericardium; ar cum alus

Substancia est caro vel suppropus folium, eraffilm, denfum in a criminalde

1. Ad sustinendam motus continuitate. Car sub2. Ne spiritus subules contenti cum cate innato exhalent. Hinc caro hac fibras
bet omnis generis ad robur: invicem adcommissas et compactas ut non perspiè cernantur.

Tonica non facile separabili hacfubstantia, ad ulteriorem fir cui adnalcitura parturo de

Adept circa cordis bafin (non fac caconum, quia hic ab humore per humectatur) i. ad venas circa cor inur das. z. & cor humestandum, ne ex ex ficcetur. 19 and ibiles ansolution

Ancirca cor reperiatur pineucdo.

Interim recte dixerunt Aristotele lenus & Avicenna circa nullam calil tem, ue cor, epar, arterias, venas étc. polle wir weekilt pinguedinem: facile à calore liquatur. Interim et depseum difficulter liquetur adnafei

Rariffimum autem eft good inveni hinus ancordis ventriculo reperiri fo quædam adipola anno missib to

Vend coromaria cordie.

Kafa, Venam habet cor ad nutritio que coronaria dicitut, quia intorbi amplestitur aliquando gemina. He va oritur extra ventriculos, cui valval gitur, ne sanguis refluat. Ramos spar offum per superficiem cordis, & pe fram plures, quiadenhorabi est caro Arteria duas habet coronarias à m

Nervalum quoque à sexta conjuga obscurum, ad facultatem sensificam

THE PARTY OF

Falfum enim est, quod habet Falk Error Fal per cordis bahn dispergi multam cond nervorum, & quafi reticularem ple lopri. non enim animalis est cordis motus

non fit musculus; sed naturalismobis An cor sit im etiam non volentibus cor moverus musculus, Galenus rectè negavit cor esse muscum, s. Quia omnis generis fibras habet.

m. 1. Quia omnis generis fibras habet.
Quia mufculus est morus voluntarii
strumentum. Quòd si verò quis dicar;
n esse musculum morus naturalis, imopria huic locutioni non repugnabius: 8r ita verum esse potest Hippoeraticu
ut; cor esse musculum. Definir enim
ut; carnem in orben circumacam.

Temperamentum Gordis invactivisnes Error A-lidum, imò calidissimula præ onmibus verrois.

is partibus. Vana autem est Averrois inio; cor este frigidum ob partes trigiis, quas convinct juasa stural vulas (1953) In quibus verò calidius correst ; thorak Hispida

In quibus verò cabidirs corrett ; thorax Hispidos ispidos fit, & paries hypochondris vicis thorax hispidos inque homines gradundi & audaces quid signimica anno require huite estronduqui o ficet.

Rarius tantus culdeeft cordis, ut iplum Hispidum futum fiat & pilis refertum, qualcum cor quid ntum in Aristomene Messenio, restibus semficet,

linio & Valerio Maximo & in Hermome Graco, referente Galio Rhodigino:
c in latronibus quibusdam insignibus teantur se hoc vidisse Benivenius, Lustraus & Muretus, Tales vero homines auacissimi sunt, calidissimi & callidissimi,
tas utplurimum scelerati.

In pathivis cor humidum est, humidius inpe cute, led mulculis ficcius, quia ducius: A mar aus : nam parces canto humidiores f with the cutesquanto molliores.

I. Vitæ & caloris nativi fons ella fedes, nam spiritum vitalem elaborat. II. Sanguinem pro pulmonum

tione conficit, in a lieu D. interne

III. A puredine confervat motu

tinuo, qui Puz sus dicitur. Eft vero motus continuus & noc

quia cotinue generari debet vitalis (pi Conftat hic motus ex systole & dis & inter utrumque motum intercedit

Diaftole est dilacatio cordis, ut h tur languis per venam in ventriculu de

& aër perarteriam venolam in finifi Syftole est contractio vel depression 8 in longum exporrectio ubi cor angu-redditur, népe ut languis é dez tro venu lo in pulmonés effundatur per vena ar alem, & Spiritus vitalis in arteriam ex finistro ventriculo, & pars quoqs Sanguinis cum fuliginibus in pulmon

Diversum autem motum hab culæ cordis, de quibus modo disc

CAPUT. VII.

DE CORDIS PARTIBVS Specie Auriculu, Cavitatibus, Se Vafis, & Valvulis.

Artes cordis specialiter consider aut extrinsecus conspiciuntur

Pullus quid.

Diaftole guid.

vela; aut intrinsceus, ut Ventriach, seu vitates dum Septum distinguens, & Vafa um Valvalu.

Apricula ita dicta fuerunt non ob autum, fed ob figuræ aliquam smilitudi - Auricula em : nam ex basi longa definunt in mu-cordu eur onem obnifum (finistra tamen magis sta dicta. cuminata eft) & cavitatem habent, ut fisante corproducantur.

Sunt vero namicula processis vel ap-

Sine ad cordis bafin ante orificia vafocalla carne ceunalle cami supnimi m

Numere duse funt dentra majory & fifiraminor Illa venz cave cum qua com-une quali corpus constituere videtur, ap-fita est : hæc arteriæ venofæ, masta in Substancea auticularium est peculiaris,

alis milla in alia parter Sunt tamenteues & molles ad faciliorem commactioem; nervolæ ad firmitatem Sinistra verò

Superficies externs in extens & re-letis; e qualis off & gibbs; in contractis igola; & in finistra quidem magis rugo-Justin Commence Winds of the

I. Effe cordis prompularia : recipiunt nim primo (angument & actem) ne fibilità de la cor incumant, undecordis la fio & ani-

III. Hippocraty the could fore flabelli VCDE

Pelces en

betreet

bis.all. De

& refrigeratorii : movemus enim in folium ha auriculae & quia implem distenduntur, at cor, quia distenditur, i plenis and therein non-rise

flore live son

Error Aria Gavitates Cordis five ventriculi. finus, thalami, specus, &cd, non tres l utfalsò Aristoteles, sed duz cantum riuntur in animali cavitates? dextra & nistra, Superficsem habentes internat equalem et alperam, maxim è verò fini Dexter ventriculus sanguinem rec

vena esvarquă în le recipii runde ne crassa carne ceu pariere constar, veluti fter un equilibrium heres com plus m contineat, et majus pondus quam fin Non exacte roundus eft, nega cronis finem pertingit fed vident elle appender ad cordis finishum ventriou qui semoto dexiso integrum adhue q

tor repræsentate videnr. a llom 35 a fanguinis copiami quam continere bat, et pro pulmonibus nutriendis, et spiritibus vitalibus in finistro veniri gignendis Namuparflim ni 35 , ale

V/m ejuseftil. Sanguinem reciper Pifces cur langua ifte effunditur in pulmones per mucum in nam arteriolam Ideò pilces qui pulino corde ven- bus carent, et aerem per fauces nonit babeant. bent, fed anigum cantime His erge des

ventr

entriculus coquitger attenuat fanguinem

pulmonum numitione millionet supern 1. Mittere partem tenuiorem per l'eptuni in finistrum ventriculum d'ad spiritus vita-is confectionens.

Sinifer Ventriculus angustion est sed nobilion rocundam habens cavitatem et d mucronem pertingentem Carnem liaber feu parietem triple craffiorem habet item duriore, ne spiritus vitales exhalent.

duplici materia. I. Ex fanguine in dextra cavitate proparato; ev pet septum trans-missos i. Ex aere per os et mares inspirato, in pulmonibus præparato, et per atteriam venotam in cordis finistrum ventriculum magna; Onlous omnibus intu apocolim

Septum vel intersticium aft inter urtim que ventriculum, quod craffum elt inftar alterius pariecis finistri venericuli : concavum parce finistra ridextra gibbolums cast, vernofum et faraminilme (que aliquipu-tantesse certium Aristotelis ventsculum) o plenum ; que caverne ampliores sunt de per sepdextrorlum, extremos verò fines finistrore fum cordis fum vix cernere licer. Unde multi per hoc languis feptum quirequagn transfire negarunt. Sed pertranson minum cos dubitates. Nam be must la feat.

I. Anfractu fermuser ambagios sur non facile stilus penetrire queat. Magis cantin funt ists port conspicui in corde bovis din elixato. I L. In mortuis omnia concident.

Liso Lie Dea

III. Angultia effe debebat fun ne quia tenuissima portio saguin fi percolatur. Interim, quia fruftra non fi Pfer fepti est, ut per id fanguis ex dexe

ventriculo in finistrum transcat, ad via languinis spiritusque generationem de poste à per atterias in universum com distributur advitam & calorem nativu

fervandum arque fuscitandum a or uh m

Vafa circa caput cordis reperiuntur qu mor infignia cor egrédientia, que Hi pocrates vocat | Natura chumana font Dextro ventriculo inferuntur gemine ve næ ; vena :eava, & vena ameriola. Siniftro toridem arteria : Arteria venola, & Arteri magna. Quibus omnibus intus appon tur Valvula feu oftiola undecim, utilia,ne materia femeare queat.

Primum var eft Vena Cava ventricu lo dextro inferta, admodumi amplo patente orificio, ut ideò videatur ex com orini potitis qu'ami abi epate si præletti eum adeo firmiter adhæreat dextro ventri

uites morculo, ut feparari nequeat. 222 25 Anticonne

Vim est, (anguinem inferre ab epare. malcitur ad cordis roburt qui finditur fta-quimintres valvulas membranolas. Valvalar, juntrices dictas, foris intro rpectantes, un languis intrare quidem

quest's fed non in ex vam redire.

Dicun-

Dicuntur Trieuspider, Gracis pur lexi- Valvula bus fimiles funes quando elauduneur, se nucem connivente . fleat do

Adnascuntur filamentis multis, quibus unguntur carnea particula ; que cordis igamenta aliis dicuntur, aliis forte nervi pordis, ut Aristoteli.

Vena Arterialis vel vas arteriofum. Vena dicitur ab officio, quia pulmoni riofa cur.

pro nutritione dat languinem.

Arteria dicitur I. Obfubstantiam, quæ Cur artenon est ex tunica simplici, ut vena, sed du- ria. plici. II. Quia in foetu arteriz munus o-

Vena arte-

bit, ut capite lequente dicetur. his endung

Hacminoti orificio corde egreditur, & Eins ortas Arteriz magnz innitens atq; finistrorfum & proinclinans ad pulmonis partes dextram & greffus. finistram duplici ramo vergit : dexero & finistro: qui posteà in varios ramos pulmonicos abeunt.

V/west, sanguinem excipere ex dentro ventriculo, & pulmonibus pro nutritione advehere. Et ne in cor relabatur fanguis.

Palvula tres apponuntur, à tunica ipsius venæ ortæ, intus foràs spectantes, & Valvula semicirculum references vel Graca litera figmoides. Sigma, unde Sigmojdes dicuntur. Habent

verò potius figuram latina litera C. est, quod in finistro conspicitus venti- venosa cur culo para liuremon sudan q audioneo in erreria.

ŽĮ.

Dicient ob officium abreit. Nam pulsat, siquidem sinistro venticulo con nua est. I I. Aërem continer et develit.

Venofa ob fubstantiam, z. quia in f venæ munus obie-ne ma in ansambante

Oritio orificio totundo et magno (1 jori qu'am arteria magna) statim ab e su bipartita, ac si fere duplici ore oriren ac diffeminatur in pulmonem dextun finistrum : up V sui de atainib sent

pro spirituum generatione.

II, In contractione, fanguinis vitalis tionem in pulmones excludere, cum fuli ginibus : ideò tantum dua

Valvala orificio hujus vafis appoint tur, foris intrò vergentes (enatz exmen-branco circulo ex cordis substantia ento) que juncte mirram Episcopalem m ferunt. Majores funt, quam valvulæ cava, longiora filamenta habent, atque robotis gratia plutimas carneas explantationes.

Magna, ita dicta, quod aliarum omnium radix fit, alterum eft finiftri venmieuli vas, unde prodit et oritur

Ad hujus orificium fulcri loco apponitue non quidem in homine, fed in anima libus quibufdam dura quædam fubitantia qua aliquando carrilaginea, aliquando offea, prout magna et annofa funt animalia

ms a corde acces ptii omnibus partibus communicate, qui ne

in cor remeet, apponuntur tres valuale inus foras spectates, que Sigmoides dicuntur.

mutom Cal proper VILIVIP to Boo

DEVASORVM COR-

at section

branda

tus in utero est, aliter, cum jam in lucemeditus est; Quod licer Galenus novir, ejusque mentionem injecit, tamen plerique Anatomici aut neglexerunt, aut salla hac de re protulerunt, dum uniones vasorum dia pere quidam sieri- tantim per canalem, quidam per solam anastomosim.

Sed conjunctiones feu UNIONES VAS

Alia fit per analtomofin, alia per canalember per anaftomofin fit and Venz Cavz 80 Arteriz Venofz; Inb dexugauricula prope coronaciam, antequam cavz forplaneling dexuum ventriculum aperiat; Foramen est amplum, 80 ovalis figurzes and accumentation

is

Voluit autem naura unionem hanc per durinem moliri, r. Ob viginitatem 2: Ob fimiliadinem fubitantianum.

la apponinte membranelo pendula, temis friura, foramine majore de la Cavain arteriam venolam feratur languis (non in

When est, unper hoc foramen ex Cava in atteriam venolam feratur languis (non in dextrum ventriculum), nam non gignisur adhuc vitalis spiritus, nec ita attenuato I 5 eget.

eget pulmo languine) ad nutritionem pul moties; cum hicalias in focu nutrici posset, quippe in quo cor non habet moun, quo expeli posser sanguis ex destro venn-culo in venam arterios am. Quare hac arteria Venosa dicta in foetu vena est.

Plus mem. branula.

NE -

Ne verò fanguis in Cavani relaba prohiber membranula appolita, quant concidition a regime is all hosel and and

Paft partum aliquantulo tempore o lescit hoc foramen & exficeatur, in loc hic nunquam pertufus fuille puteturo

Per contem oblongum est altera un videlicet venz arterialis, & arteriæ mag quia à le invicem distant.

Hac unio extra cor eft (prior in corde) duobus digitis à bafe, in adultis quation nam non à caudice arteriæ magnæ incipa Canalis Oblique ad arteriofam abit(i nulla valvula apponea eft, fiquidem obliqui us regresium impedire potest) ubi hac partitur, ac fi in tres partes divideretur, qui num minima tamen eft canalis, milo?

In infantibus trium vel quatuor a rum reperitur quidem adhue, fed non p fus; irradultis tandempaulatim attentation accordance penitus concabeleat

Vfus eft , ut spiritus Vitalis ab arter umbilicalibus in arteriam magnam rece pris prab hac per canalem illum in ven arteriolam feratur, & recta in pulmon time, vitalis spiritus, nec ita attentiti

2333

CAPTUTO IX DES SEEDO

DE PVLMONIBYS.

DULMONES Gracis miopone à respis rando dicuntur : quia animalibus in acre riventibus & respirantibus dati funt, piscious non item want is a companied wither

Sits funt in pectoris vel thoracis cavitate, quam implent, quando diftenduntur.

Dividitur pulmo in partem dextram & Lobi pulfinistram beneficio mediastini: ut una parte monum, lasa, altera adhuc officium faciat. Harum qualibet in duos lobes dirimitur; rarins una earum in tres : quibus tanquam digitis con pulmones amplectuntur.

Figura eft ungulæ bubalæ. Extrinfecus ad thoracis cavitatem pulmones gibbi funt, intrinfecuscavi, ubi cor amplectunter.

Color in fortu eft rubeus ut epatis: ob alimentum, quod à matre accipitur; in adultis expallido flavefoens : aliquando cinericius in ils qui morbo diuturno abiero, nigricas.

Connexio est anterius cum sterno per medialtinum, pollerius cum vertebris; ad latera cum pleura per fibrolos nexus aliquando conna cuntur pulmones, unde difonza oritur diuturna. Hippocrates a de morbis
vocat pulmonem ad latus delapfum; fieque
hoc vel ab ortu, vel post pleuritidem, vel ob
pituitam tenacem & viscidam se interponentem; vel à causa externa, un curatione negligenti; confossi, velsuppurati choracis.

one in

such tous treus and

.

180 - 177 8. 71 De

Coheret etiam pulmo cordi per venam a

teriolam & arteriam venolam.

Substantia in foetu est denla & crass.
At post partum quia moveri cum corde in cipit, calore & motu caro levis mollifors, laxa, rara & spongiola; ut facile and lantur pulmones, & rursum collabanus, aëremque facile recipiant.

Membrana cingitur pulmo tenui , la poris multis infigura (hine fanies thorasis penetrare potest, & per tustim exire) qua à succingente pleur à producitur. Nam cum vasa pulmones intrant, runic à à pleusa enata sese exuum, qua pulmones posses investit.

Paja. Subffantia pulmonis triplicibus intertexitur vafis non parum etiam ad tobur facientibus. Duo à corde veniunt, de quibus suprà dictum. Vena asteriale, & arteria Venalis.

Terrium proprium est videlicet Truches sive aspera dicta arteria i de que sequena capire, otras si mus se capire.

Vafa hæc fi erodantur, nt Phehificis, fæ pë copia fanguinis ejicitur, autcarrilagino fa fubftantia, Sap è verò Phthifici inopina sà morte extinguuntur; quia vafia erofa majoribus effulo fanguine cor obcurur.

Valabre pulmonum magna lunt, quis plurimo fanguine legebant; nee ulla para est corporis na fanguine abundans quemadmodum pulmo, ob motum perpetuum

phelisfeet
caufa guacaufa guacau , eg
sude montu
repentina,
Pulmo pra
emuibas
partibas
fanguine
cabundat

& co+

copiam caloris tam ex moto, quam cordis vicinia. mesonilai n

Et quia attenuato & fubtiliori l'anguine nutritur, hine venæ pulmonis tunicas venarum habent, at nil nifi fubtile transuder: Modies pearteriæ verò tunicas venarum, ut copiose culiaris fanguis farterialis. & subtilis perfinat, nutritionis contra quam in aliis omnibus fit parti-pulmonum Nervali exigui à l'exto pari tantum per

membranam ejus sparguntur, non per subflantiam, ne ex mont affiduo doleant: Hinc pulmonum ulcera ablque dolore fiunt

Allio pulmonis officialis nulla est, uti pulmonum vult Averrhoes, qui putat, pulmones pro- indolorifi priâ vi moveri, nec thoracis motum lequi, ca. dicitque aliàs dari motum aliquem violen-

Sed tenendum, pulmonem, licet respirationis vas fit, non tamen agendo, led patiendo. Nullam enim propriam movendi vim habet, ficuri vuls Averrhoes, nec mo tos principium à corde accipit, uti vult Ari floteles; led tantùm thoracis motum ad fu

gam vaçui sequitur. Quare aërem inspiratum tantim reci-pit, quia thorax se dilatando aëre pulmo-

nem complet.

Pulmonis auté motum à thorace elle experientia constat Nam si thorace penetran mobilis pulmo maner, quia thoracis diletationem

91.40

Calorin on my State

tionem lequi non potell, aere le per vul in spacium inane infinuante. At inn thorace, ejus amplificationem lequieur mo, ob fugam vacui. Quia verò pulmo infrumentum respirationis, hine legi istuation administration tes habet

Vis L Dum dilatatur, deinde dum ftringitur enchano enla di mino en

Dam ditatatur, recipit instar follist DOMEST WAS THE

G

a

C

£

rem per tracheæ ramos.

1. Ad agrem cordi præparandum prof ritus alimonia convenienti. Non quælibet aëris qualitas (piritui nostro e ca est, ut videre est in its, qui extinguu ex carbonum fumo , item in zdibus o nuper illicis.

II. Ad caloris ventilationem & refit rationem. Videmus enim calorem noftr frigido indigere, & absque eo extingui liquet in its, qui diutius in serventifi balneis morantur, ficuti flamma in a fto loco aère non ventilata contabalca perit. Quare pulmo cordis flat venulat sum dicitur, & pifces in aqua, q non indigebant hac refrigeratione, pul nibus carent. Ergo pulmo ad vitam al lute non est necessarius, led ad cordis o manyou moditatem.

Dum confirmatur pulmo in extpir

I. Fuligmofa excrementa per cum exc II. Ad vocemfack, quarenus dat spirit ad eden

No quemvis aërem persens bominueffe amicum.

national and and

Calorem nofrum indigere frigido.

Pifces en pulmonibus men gebant.

ing on or a

dedendam vocem. Quare animalia pulonum parenchimate destinua vocem n edune. Applies sign make same men

CAPUFOLX 14 TOURS DE FISTVLA PYL.

Alfula vel canna pulmonis veteribus Arteria dicta est, co quod acrem contineat: Galeno & aliis Trachasten aftera arteria, binæqualitate, & ad differentiam acterianun lavium. Est a canalis pulmones infenore parte plurimis ramis, quos Hippocra-tes Syringas & Aortas vocat, ingrediens, Trachas cujus caput larynx dicitur, de qua lequenti quid. capite, reliquem'verò bronchas dicirur, cò quod à portu irrigetur. Aliquid enim potus firm etjam in trachæam & pulmones recte probat Hippocrates ex mactato recenter potco, incujus pulmonibus materia ità co-terata reperitur, qualis flatim antea ab eo haufta. Er quod a liquid potus deferti poffit per Trachæam, probati potest ex Iulio Iafolino, Anatomico Neapolitano, qui m nobilifimi cujuldam viri cadavere quæren s ciulam mortis, invenit pericardium adeò humore différitum, ur eo presto aliquid hu moris per os effluxeried hanco og issal

Sins. Oelophago incumbie, nam abore rectà deorsum per collum ad pulmones fenur: Ejus verò rami, qui reliquorum va forum

An parus aliquid in trachaam er adpulmones de-Scendar.

forum pulmonis ramis majores, pul ingredientes, inibi feruntur medij, in nam arteriolam, quæ posteriùs est, a riam venolam, quæ anterius: quibusci jungitur per anastomoles.

Membrana vestitur duplici: una extinte

cus, altera intrinfecus.

Externa tenuis à pleura est, & arcteon hæret cum cartilaginum intermedits mentis, atque nervos recurrentes deduc

Interna eraffior est , denfior & folis (maxime verò in larynge, minime in mis pulmonum, medio modo in fifula dia) idque ne lædatur facile à rebus a bus haustis, aut aliis per cussim rejectis, aliis à capite decidentibus.

2t

œ

tc

ſp

ar

QL

m

10

D

A

Ca

fu

6

ci

Orient hac à tunica palatum fuccine

te,ideoque continua est ori.

Voca lafie.

do potar

dicrees on

intendential

the party

WAR EDMOCK

cmear.

Pingui bamore inungitur ad pi dam exficcationem in motibus ; el bus, aëris calidioris attractione, fuli acriorum exitu &c. Atque vox ex huj meris copiavel inopia laditur. In illa per deltillationes contracta, rauca fies hac ex febribus ardentibus &c. clar fit.

Exquifiti lenfus eft becomics moleftorum expultionem infurgatoro

Inter geminas has membranas eft T

Subflantes, que partim cartilagines e partim ligamentola, mist dray and cour MISCO)

Exparte carrilagines effe debuit, & non Traches I. Ob vocem: quia quod fonat folidum laginea.

fie debet. II. Ali às ob molliciem femper concideet,& non facile aperietur in respiratione.

Ex parte ligamentofa, & non tota car- Cur ex laginea effe debuitt Nam fi ex unica parte ligas onstaret cartilagine, aut multis plane cir-mentofa. ularibus 3 0 M 1 M

I. Semper effer aperta, & non concideret

tque dilataretur. ito mine min l'offilia

II. Oesophagum premeret, cui tamen etdere debet in deglutione præcipue solidorum ciborum, ur fufficienter gula dilatetur. Arque ita cartilagines ad vocem faciunt; ligamenta verò membranola ad repirationem.

Cartilagenes funt multe, rounde & annulares, feil non perfecte. Parte entre posteriore, qua Ocsophagum tangunt, quarra circuli pars deeft, enjus loco mem-

branofa eft fubstantia.

Connectuntur ha cartilagines per intermedia ligamenta, que in homine carnoliora, in brutis membranosiora; & in homine,ac fi viderentur effe mulculi perexigui. Atque ubiq; æqueliter à le invicem distant cartilagines: & quò superiores, eò majores funt. The way has anverg voy said

I. In inspiratione, ut per eam tanquam filtulam aer à pulmonibus ceu follibus re-

cipiatur.

dem fuliginofa excrements ad oa or mu excernantur. Deinde ut advocem ficin unde Hippocrati organum spirabile & cale dicitur.

and street when your CAPUT XI. the care

ii.

54

art e y

L

nt

:6

3 1

it

(

DE LARINGE.

Flitulæ hujus pulmonariæ caput seu intium dicitur Laryna, quæ est vocit organum.

Sinum in colles & quidem in male

Namere unicum eft, ut una voc e

Von gravis Or acusa undo.

Figura rotunda '&t circulari ferè; qua concavum ob vocem este debuir; sed parte antica magis extuberat, postica deptritur, ut gula cedat, in deglutione prasertim, in qua, dum cesophagus deprimitur, laryna surfusum recurrit exitade glutionem adjuvat tum cedendo, tum deprimendo.

Magnitude variat secundum attates. Nam in junioribus larynx angusta est, unde vox acuta: in adultioribus ampla, unde vox gravis. Ad quæ etiam facium laryngis longitudo vel brevitas: & si accedar aeris vel spiritus impulsi copia, si ocedar aeris vel spiritus impulsi copia, si

Unde Galeno vocis magne cause due no qua efflatio, utramque verò docet cum ppocrare esse à magno calore. Quamfrem in libro de fermon . reftes doconferre ad conformationem vocis ine masculi pubertatia tempore vocem mant . Hinc vox mutatur in caftra- Mutario Equus caffratus hinnitum deperdit. vocis nade apo canere definit, aut cantum inmiorem, & à priore discrepantem ha-

Partes laryngis & circa laryngem funts ttilagines, muscules membrana vasa 60 in Seamong Lymboren's latera consalished

Musculs occurrent omnium primo, qui rtilagines movent, quos obtinet larynx, voluntario motu moveatur, cum vocens o arbitrio edamus, acceptanto accepta

Sunt autem humana laryngis mafe ule non nisi medecira, quatuor commu is octodecim, alii quatuordecim confirme Wireth minulacem cartilaginemed Lin

Communes funt, qui in laryngem plantantur, abrica tamen non eriun- muscula signicial ritues & to glomalis pariem inferiorent in

Proprie in larynge & oriuntur & fini-quid. Coproary benowles. Cafferins hoo print

Communium par primum, quod inferis s, oriur interius à fleino & juxes tracheam

cheam progrediens, inferious infered to be

feutiformem detrahit.

Secundum per quod superius, ocitus inferiori sede offis hyoidis, inferitus in bali seutiformis.

Wie cit rimam dilatare, dum founds

men à Columbo & Gafferio pro uno la betur musculo

Sed hic potius deglutitorius est, quando quidem à scutiformi quidem pronascitus sed gulæ circumplicatur.

Statuitur scutiformis latera contrabrol rimam constringere : sed laryngi non ui peraccidens famulatur.

Primum par proprium oritur anteniale ab infima scutiformis parte, ut nervous infertio docet, & in annularem tendis of the hoc par dici potest Thyrocricoides; no veront alii Anatomici volunt; Crycoly roides.

Vsusest annularem cartilaginem ad for tiformem trahere, ut jungantur,

ritur, & in glottalis partem inferiorem in plantur, laryngem aperiens. Hino vocan Crycoarythenoides. Cafferius hoc parce cultare vocat.

Tertsum par ab annularis lateribus (a

Glores

riùs oritur, & ad glomalis litera ad articu-Cartum par intrinsecum & valde la-

m, prodit à fouriforme arterius & interiandens, mus over abuseness tomore & sever its tom

Name musculus, aliis quintum par, orira poftica guttalis linea & fibris tranferfis delata in ejuldem latera inferieur, laingem claudens. www. in V . moborross

Musculus irry Aurilose in homine nuluselt. Nam voluntarie in eo non movemuni nugantur alıquis fed adfumptorum

nhiant, ruminant, & lasy to life prægranden habene. In his verd alli musculi ab hynide oriuntur, att in abafin epiglortidis, pro quarto communi recencer Velalius) die fiti fune inter inter die Antilie aunicam & artilaginem, claudentes inclume raid un

Cartilagines laryngis quinque hunt que in sencicentibus aliquando inflar cossium indurantursunde aliqui fuffocationis peri-culum in patibulis declinaverunte peri-Prima carrilago dicitus. Somethic vel

entiformis, fostalis, elypealis, peltalis, &c aforma; quia intus cava eft, foris gibbol & prominens, magis camenio vicis, quam , titol sig milicribus : Iquia hanun collum ex 29 CIT 3H

glandulæ ad laryngein politæ. Pro rantiailla in collo anterius conspion Pomum A-tur Pomum Adami, in medio diftin dami ma- linea, unde duplicem alii constituêre; gis promi- revera deplex rariffime inveniatur,

net in viris guam in

Secunda apunous de five annularis rotunda est inftarannuli, & toram l mulseribus, gem ambit. Est autem instar annuli cici : nam posterior pars est lata & co admodum. Vulgo innominata, quia quis ablque nominel marchine

Tertia & Quarta aliis unica: led membrana exuitur, apparebit effe nam. Dicitur apromoreres, guttalis, ol mam gutturnii vel ollarum parti, qua: effundimus, fi duo proceffus partis fi risconfiderentur: qui juncti conflicu mulam pro modulanda voce, que alin gula appellatur, parva lingua, vel vox enim non fie, mili per cranficun florem. 133/19:29 135/1/1902 0325/19

Glottis.

Annotandus hoc loco fines, qui fi eur inter guttalem & foutalem, & m nis carrilagines colligantibus in qu forte interridendum yel loquendur apetitur impaville, mica pariis vel tali ex potu incidit auflisen citatur; qui tra spiritum fertur. Sed fi fentim aliquid timam delabitur ad parietes laryugis, s en non obflat. I avio comi rapo sem

Epiglottis. Quenta inspandie dicitur', que rio

10

ſe:

or surgio

a estable

11.13

de in gulam abeant. Non verò exacte ladiour quin parum ad la tera ex potu defendere queat. Quando enim dicitur potum non transise in tracheam & pulmotes, de maxima parte intelligendum est: nam aliquid eo deferri supra audivimus. Inde in affectibus rhoracis eclegmata & abellas præscribimus, in ore reclinato catie tenendas, donec liquescant; ut portio aliqua per trache e parietes defluat.

Est autem mollior epiglottidis sub-

Est aurem mollior epiglottidis subfantia figura lingua 3 vel secundum hippocr-folii hedera. Utrinque verò memtrana ore communi alligatura quali etiam ento humore perfusa succingitur laryngis nucina cavitas, & extra quoque larynx ob-

Vola Venai haber laryna a jugulari ex-

Arterias à Carotide, Nervos Galeno socales dictos pro motu mufculorum à fexti paris ramo recurrente.

Glandula adftantiduplices, motor zoV

calia ad laryngis fedem altiorem videli. V fin amigent ad uvulæ fen gargareonis livera; quedalarum dicuntur tonfilla vel amigdalar, ité phriffis dupleæ.

mia & Antiades: quæ ípongiolæ mm fine
(btrinque unà) humidirarem cerebri firfepiunt, in falivam convertunt, aujus gratis
numectantur fauces, larynx, lingua & via Saliva.

fephagus; quamvis & ad guitum, qui fine

L 1 32 The madore non fit faciar. Sund circa lingua radicem, & o mica teguncur, acque venas à jugula accipiume, micro cancal accipiume, micro cancal accipiume, micro cancal accipiume, micro inferiori laryngis regiuminque una, magna & fungola per qualifeminantur venæ ex jugulari extern freminis magis perspicua est, in homin bove magis calment sumidible in a Who left humidicace viscola 80 (non fluida)laryngem it rigare, ut car gines ad motom apriores fiant. & vot vior reddatur, quod imitantur ii ,qui fil oleo inunguno in Unitadialo polo V fur baryngis eft effe vocis organun Organa enim week funt vel remot Organa vopropinqua. Illa thorax 80 pulmo. H. cu que (9 funt præparantia, ut Traches, vel adju tia, ut musculi & nervi, vel confere ut os & guttur. Maxime verò princi pars est Laryne, ejus verò pars, que quótuplsora. tis dicitur, proximum adæquatumen num. are ramo recurrence. Vox quo-Vox autem hoc modo fie Air sufpirium.

Sufpir

nus ille, qui edi sur abanimalibus, hoc or-no carentibus ; ur fonus pilcium quo-ndam, ranæ coaxatio, cicadæ strepius,

CAPUT XII. DE OESOPHAGO.

Esorna Gus alii Gula, alii ftomacha, eft fiftul vel infundibulum venriculi, ficuti trachea fiftula pulmonis eff.

Sum ita eft, ut initium habeat in faucius, et ab his recta descendat in ventridum sub trachea. Ubi verò ad quintam oracis vertebram pertingit, aortæ per medium latæ cedendo dextram verfus inlinat; posteà rursum ad sinistram arterim magnam confeendit, et per diaphraga ulque in ventriculi os finistrum, una um netvis binis à sexto pari oriundis.

Venas verò habet pancas à porre ramo

oronario, et à cava.

Arteria à Cœliaça crirunco Aorta detendente. de up et angolio il 40]

Connexio est in initio cum faucibus, et In affettiarynge, per tunicam oris, que ipli et ven bus gula, riculo continua. Vertebris, trachez, ci vi-applicanda nis partibus jungitur per membranas, ex dor (oTopioth ligamentis ortas. Quia verò spinze su-

Glandulosum corpus parte posteriore duascitur, quod humotem suppeditat, ad buendam cavitatem, profaciliori deglia

ca, ut faciliùs distendin longum & lan

n mun connation circular fe consillog

Prima communis est cum ventticula. Hanc male alii à vertebrarum ligaments, alii à pleura ortam volunt. Oritar inde autem, unde membrana ventriculi est, a delicet à peritonzo; nun continua de membrana ventriculi. Insigniter est seus à, & sibris quasi omnibus destiruitur.

nolior, craffior & mollior est, ac si mulior perforatus ester, vulgo rotundis a

transversis fibris pettexta.

Terria est propria secunda interna, que est magis nervea, paulò subtilior & durior, vulgò rectis & longis fibris prædita.

Caterum contra vulgarem hanc opinio nem testantur oculi, internam este transversis & circularibus villis essicam, exernam rectis & oblongis.

0

Musculi Oesophagi, qui ab aliis in

pede prætereuntur, quatuor funt.

Primus ille est, de quo suprà in larynge Secundon & tertius exiles sunt in faut bus sui, & à palato profilientes, in gui principium finiunt.

fibrarum plexu inferitur, & apparet que

dem quoad fabricam duplex .

Deglutitio Actio ergo Oelophagi est animalis, cur an sit actio per musculos siat, non vero naturalis, s vulgaçis omnium est opinio, & deglutitio naturalis

erte ex nostro pendet arbitrio.

Degluttio autem fit hoc modo: Quando lis. aliquid venit devorandum, mulculus ille Deglutitio rimus; Galeno fphinder dictus, omniex guomodo parte le contrahit, unde fibra ejus oblique, fiat.

que ab celophago ad laryngem tendunt. ranfverfæ redduntur, quod cum fir, larynx anollitur, & gula deprimitur : atque ipfius gulæ jam depressæ cavitas angustatúr. Huis succurrit quartus musculus. Nam seut primus constructus cibaria per massicarionem conglubata circumvenit, & am plexando deprimir : ita et hic quartus le contrahens, ex anterioribus illi velut obviam venit, & ore affumpta ne retrotlum ruant, omni ex parte conibet, repellit, & in Clophagum transmittit, utilizen utroque mulculo conferido ac fe juncto, fiat veluti integer circulus & fphinderablolutus. Hicque mulculus est, in cuju fabrica fere onnies errage, alum verum aut ignorant; aut masticationi tribuunt, & ingua motioni.A

Viu gule eft, ut per eam tanquam per Cur alinfundibulu, cibus & ponis in ventriculum quan deferatur. Et deglutioneur quiden facilies fola liquida, qua folida, e contravero in ægris liùs.

nonnullis, ubi facultas magis irrita-tur, forciori objecto, ali as lo

pira, præferim in paralyfi.

RUMBIN

bra. Hide De wils mism out of the Capital Alli DE COLLO.

Ppendix ad medium Ventrem eft Colobomon plam, ceu medium quoddam inter

Dicitur à colendo, qui i exornatifole.

Oblongum est ob vocis modulationem.

Hinc, que veram vocem non edum animalia, ut pifces & ranz, collo carent que wto maximam vocem edunt colla longifima habent, ut grues & anteres, &c.

Pars colli posterior proprie cervis dic-tur. Partes autem colli vel sunt externe, ut cutis, musculi, &c vel interna, ut val percurrentia, trachea & celophagus:des sterioribus actum, de reliquis suo loco.

anich & Entre E R TITL DESVEREN CAVITATE.

Curcapus Ertius vel supremus Venterell Capa pupm, quod in fummo politum oculorum gratia, qui ibi quali in focc constitutis& cerebrum statim adelle debu oculis, quippe molles nervos, habentibus, longum duchum non ferentibus.

THISTONY,

two leas

Rotundum eft five Sphærjeum caput, fed Figura. fimul compressum, & nonnihil oblongum.

Magnitudo homini præ aliis animali- Substantia. bus infignis est, ob cerebri molem. Arque ro mitiori munimento totum effenti eft hie commode pilorum nauna do suque

Dividetur caput in partem capillaram il R noncapillatam, Trining andingthers

Illa Galva dicitur, hæcfacies intelliga

Calvæ partes externæ recenfent

Synciput, Estque pars anterior à fronte, usque ad sururam coronalem

Occiput, eftque pars posterior ab initio funce lambdoidez, ad primam cervicis dinning by seign fbola vertebram.

Vertex, eftq; pars inter has media & gib-Tempera, funtque partes laterales int ras

oculos & aures.

Calva autem partes constituentes funt
aliz vestientes & externa, aliz contenta & interna. Illa vellint communes, ut cuticula & curis pilofa, pinguedo, membrana carnola: vel propriz, ut pericranium, peri-oftium, mufculi, offa, menynges, duz : Conparim in calva, parim in spina existens.

Pars capitis glabra, Paries dicta, pezter partes continentes proprias habet parnes, vel superiorem, que frons dicitur, vel inferiorem, in que organa sensuum sunt un oculi, nares, aures, & os, in quo lingue 2-

lizque partes latitant.

Lag III. De retundant of the foliaricum caput, fed F. w.s.
mil connection, Whithman ablangum.

Meantage of the Company of t animali- subfamia N Capite maxima copia pilorum elt, hie commode pilorum natura doc pili quibus Pilisin animalibus ferè quanibus interiores in anima- generantibus animal, repetiuntus, in bibus.

Aristoteles quorum loco in piscibus se mæ funt, in avibus pennæ, in nonnallit : C minalibus; ut erinaceo, aculei oblongi Sunt autem pile corpora quidem ; non partes corporis, nife lata admo fignificatione, qua partes alique ado cum pertinere dicuntur. nearam. Pili et an- Ganfa macerchin, exqua proxim ques an ex fuliginofi & excrementiti vapores, co & terrei, nonnihil tamen glutinos. bono als-Fallum ergò pilos & ungues munici generari, ex bono arque laudabili alime to. Brenim crefcum etiam le dicis & m dis, pracifique femper crefcum in qui mento nutriantur. ztateratque lapiùs ableiffichier creicus Immoin defunctis urfuribus &corelem Videatur Parzus in fine operis, qui co ver conditum domi fuz habuit à 24. unn cui lemper crevere pili & ungues quois refecuit. Ergo en fulgimbus & vaporitu Mareria remota est humidicas fo flua, præfertim quæ in glandulis contine-Quo loco tur. Propterea ubi glandulæ, ibi utplum mum pili, velut ad aures, fub alis,in ingu-nibus, pili generentur.

nibus, &c. Si verò aliquando glandula adunt, absque pilis, ex nimia copia humoris ic pilorum defectus oritur.

Nam materia in qua; vel locus generaionis pilorum non deber effe nimis humidus, neque nimis ficcus, ficuti nihil generan videmus in loco paluftri & fuliginofo, neque in terra nimis arida, m da sign ny

ded curin, quia pars temperata eft, los Cur cruem eft generationis pilorum, sed si humi-stata anidanimis est, vel nimis ficca, ut in quibufda malta pilis fit, pili non erumpunt : Hinc animalia cru-careant.

frata, ut cancri, oftrea, &c.pilis carent.

Cutis ergo in qua pili generabuntur, effe debet moderate ficca, ne pilus cauda fua feu radice excidat ; nec non moderate lana & rara, ut penetrare pilus possit. Hinc per totam cutim, quia porola eft, pili oriri poffunt, & habet etiam quilibet porus infixam radicem pilofam, fi excipias volam manus & plantam pedis, que partes ob motum & attritionem perpetuam carent pilis, et quia sentire maxime debuerunt. Hinc ex cicatrice quippe poris destituta nullus exfurgit pilus,

Efficiens est calor moderatus, fuliginolos iftos vapores exficcans, et foras in po-108 cutis protrudens, on the ris to ambiguit

Hac tria jain explicata, pracipua funt Requifita requifire ad pilcrum generationem, videli- ad piloras Unde è contrà colligi potest canfa cal-nem.

1.Quá-

Calvitiei

1. Quando materia deficit.

canfa. 2. Quando entis est ab ortu liccior, Cur fynci-posteà magis siccatut, nec à parte ale vicina humectatur. Intelligendum auter put tansum caufa. est synciput, quod ferè folum fit calvum, à parte posteriore nemo calvescie, inquit A-

ristoreles. Nam inter cutim & cranium in fyncipite no mediat musculi aut pinguede sicut in occipitio & temporib. ideo ibica-te, quasi testacea reddita, capilli decidunt.

3. A calore peccante, in defectu velercessu. Imbecillis calor non fatis exticu materiam, ut in frigidis et humidis, in fo nibus, &c. nimis calor et ficcus, radices pilorum plane exurit. Hinc per columni-mium incalescens humor aliquando calvitiem parit, et ea propter pueri et eunuchi non calvescunt

Ex costs nimio calvittas.

> Di viduntur pili vulgò in congenitut a postgenitos.

Congeniti funt, qui in uteto materno nobilcum nascuntur, suntque exiplices: Capitis pili feu capilli, superciliorum, et palpe brarum. arter section antition white

Pofigeniti extra uterum nafeuntur in homine, quando ad justam pervenit ztatem, hoc est, quando in puero semen nasci incidit, et in virgine mensibus via datus, tum enim fumma cutis rarefeit.

Sunt et hi triplices: nam 1. oriuntur pili in pube, deinde sub alis, et ulcimo in mento virili, non mulichri: nam in mulicrib

1

f

menfes materiam ablumunt barbæ, unde interdum menstruo curlu subfistente, quibuldam muheribus pili in mento prodeunt.
loigo: Finio vel ulus est:
loigo: 1. Este partium tegumentum
loigo: 2. Earundein ornamentum Et hæc

maxime in pilis capitis & faciei oftendunture Nam

Capilli 12 cerebrum humanum tegunt Gur home abexternis injuriis, frigore & calore & copiosos cae

Et ut cerebrum habet homo præ cæteris a- pillos banimalibus maximum, fié capillos copio- beat.
fissimos, fina com antibolis, 2006 il 17

2 Calefaciunt moderate, chm alias in capite pinguedo nulla calefaciens; fed potius offea lubstancia, caque à corde diffita. Capilli verò pro judicio Medici in hoc vel illo l'unimagni relinquendi gant enamiab-feindendi y led non plane abradendi y qua defluziones inde concirantano Sic ottam barba maxillas & mentum fover, & modecolling pilos habens non sparalela sur

and Cream runam calvi & depiles deformation facit; & Barbard or saturn facit; & Barbard or saturn facit; & "At. acherabundum virum efficit; propler tim 6 "At. alli undique engum fundament. In spalierabus sero hacrorand veneranda non eras opuson

in Forms, apilorum per liceidemin

potest, que seguentia sunt, 39 millones en la constitució de la co

LIB. III. De cutts ciassifisma est sed tamen rara de la Pro ratione ergoquis vel craffa nuis, rarz vel denfæ, stem humoris copi vel pancis & galoris debilis vel fortis, fu pilicraffi vel cenucs, duri vel molles, copio fi rel noncopioli, de gos vilig as sentan II. Figure. Pili recti funt & fimplices iis, qui humore abundant, crispi verò in iis, qui ficei lunt, Hinc crifpi duviores funt s cris. Hinc omnes Arthiopes crifpi lunt, s delicer obliccitatem temperamenti. Seyth verd & Thraces, pilofunt promific & plici, quia humidi funt, se fe Ariftotele De inde pili recti fiant ob measus rectos, p quos fit evaporatios crilpi è contra, la III. Color un brutis amulatur color outis a in homine admodum gariabilis. Coloris pilorum canfa. quetur regionein & detemain bientem morem prædominantem særatem ske Mam qui calidas & ficeat region colunt, pilos habent non tantamis erilpos & fragiles; fed etiam nigrofout gyptis, Arabes, Indi. Sie Hilpani, Ita Bat be . 30.75 Galli et parte surphumum nigrosispi aluqui Qui humidas & fuigidas etgis non quantum mollets rect of a pilos habe fird implumination flavos velalitos, un Das Anglis Norvegi, Sueca Scythar, des facilitations de lore facin pilos firmas a presdominana colore facin pilos firmas a primotir albi un lumination facin pilos firmas a primotir albi un pilos firmas a pilos firmas a primotir albi un pilos firmas a primotir albi un pilos firmas a pilos firmas a primotir albi un pilos firmas a pi

pilipe markillementerlubuale

CHCIS

1

.

Sed & calor varius varie colorat . tit, immodicus calor dat nigros capillos: nam vaporolum excrementum ex calore decoqui-tur, & in exactum fuliginem mutatur. Ca-lor autem temperatus dat flavos; temperanot rufos, imbecillus albos. Sed facile com currit utraque hæc colorum caufa in capillis, utredundante piraità, imbecillitas caloris aflociatur, redundante languine, calcr moderatus eft, &c

Ratione quoq; atatis fit mutatio coloris, uti & aliorum accidentium. Adultioribus enim fiunt pili non tantum crassiores, duriores, valentiores, & copioliores; fed &

randem cani atque albicantes: quam

canitiem vereres purarunt fieri à ficcita-te, quemadmodum arborum folia ex ficcimbe the Externa certit muoledle sin

Sed hoc refucat Ariftoteles Nam quite- Capities do capite incedunejenius canefeure, nec ta caufa, men ità exticcantur, quam qui nudum cal

put aeri exponenci Deinde quidam ab ortu statim canescum, quod non à secitate. Cur citim
Canescum autem citius, qui capite ve canescant,
latoincedunt, quia calor nequit eventilari, qui capite
sed obruitur & strangulatur, quo exstincto sedto inces externus inducitur: hine putredo canitier dunt; caula, ut fiat canities; ob inopiam caloris nativi; quando non ità humores coquere potest, ut in juventute. Et ultima asque te nuissima pars pilorum, ubi calor minimus; maxime albescut. -aifiiC

Cate-

194 La B. 114 De

Caterium cur ex putredine humor alle oristur, causa est secundum Aristotelem quia magna pars in acrem vertitur, qui tro tena & aquez substantiz permixtus face ex tempora albedinem. Et hinc etiam liquet, cur homines citiùs cirea tempora canescant, quia nimes cane-mitum ibi magni & carnos subcute locanmitum ibi magni & carnos subcute locanmitum ibi magni & carnos subcute locanmitum musculi, qui ob humiditatem facilium putrescunt. Adde quod temporum ossa admodum sunt tenuia, ideòque calot extrae neus facile potest pervadere.

distributed in the state of the

DE MEMBRANISEL.

Meningu cerebri v fau.

11.11

Contract.

cwelcher.

MEmbrana Externa cranium cingentes duz funt: Periceantum & Periefium.
Interna, que cerebrum cingunt, itidem duz funt. Meninges dicte & matres. Duta mater & Pis mater, ideft, crassa membrana & tenuis, que idem præstant in sua cavitate, quod pleura in media & peritone um in infima.

mollis, cranium cingens, orta à dura matte, per cranii futuras exeunte.

Perioftium est membrana tenuissima & nervea, ide oque admodum sensibilis, cujus beneficio omnia ossa dentibus exceptis, cincta sensum habent.

Distin-

36

8

Ects.

certic an

Topralar

. com

Distinguimus has duas membranas cum Caho & Bauhino contra Fallepium Laumium & alios qui confunduni

Musculi verò circa caput varii suo loco

Crassa meninx seu membrana durior, a is Duramater dicta, ob craffitiem & duciem, & quod multi omnes totius corpois membranas ex hac atque tenui matre onri existiment, cranium interius ubique uccingit,omnésque ejus sinus & cavitates, aquebas ejus adhæret valide, ut inde or-um ducere alii putaverint, di la cal-Laxè autem & cerebrum cingit, & cal-

ariam succingit; ut distantia aliqua interlit, licuti pericardii à corde, ne impediatur.

Gerebra motm , qui syltole & diastole Gerebrum constat, est que continuus, uti videre licet in moveri.
capitis vulnéribus; & nos non rard hunc
motum in vulneratis vidimus. Mirum ergo quoldam, etiam doctos viros, hune motum legare velle. de al por man bring and delicas

Connectitur autem cum tenui meninge de cerebro per vala ; cum cranio per fibras, membranofas tenues, es le natus per futu-as egredientes . & pericranium constitu-

Gemina ef hæc Meninx instar aliarum embranarum. Pars exterior cranium repiciens durior est, asperior & minoris senus, ob cranium durum, quod sangere detum. & hot principium glieper soi en

La B. III. De Pars interior lubrica eft lavis, foliale & candida, aqueo humore magis perfe Quadruplicatur, ubi cerebrum i bello diftinguit, quo loco canes os hi cerebrum fuffulciens, ne cerebellum majuration entracimanto tral comme Duplicatur auten in capitis vertice, cerebrum dividit in partem dextram & nistram: & quia hec reduplicatio parte p fleriore latiereft, & fentim polles ar ut falcis mellon à figuram repræfentat deatur, ideò illud corpus falcem vocant autem ita multiplicatur, conflituit Falx. - Cavitaies vel finns, feu receptacula l guinis & fpiriens copioli luntque finus ruer, quos Galenus aliquando crafie u maner of branz ventriculos vocat: alii fanguidu junta latera lambdoidis , ubife exon venz & anerie. Hi duo deinde uniti Tertium gignune longifilmum: nam capitis longitudinem pergit ab fummas Hamorrha res : Galeno aliquando yena demar, gianaria finibus dehifcentibus aliquando imit magna canfa que copia languinis per mares fluit. Quartes fines, calvariam non atting dam. mi priores, brevis elf, & inter cerebrum nealemy atm 22 some que, se some and Orien in concurso finantin trium pris Toxcular. rum, & hoc principium aliqui toreular cant

Cereb

house

Medical

Acres.

cant sunde venæ eunepro nutritione ad rebri Cubstantiam.

Afinibus oriuntur rami, leu venze repri-s, tam futum entres ad granium, & per uras adpericranium, quam deorium at mmartem, cerebrum & cerebellum.

Itaque ufusfinusmelt continere languim utrumq: à venis & arteriis fibicontiis acceptum. Nam cum his finubus, tanvenarum tenuis quædam pellicula, cavium illarum parienbus adhærefele, quæ um venis continua fit, victutem ab epare offidere poteftinit & his pare amatival

Continetur autem languis in his cavita-bus admodum copiose, quia cerebri lub-antiz moles maxima est. 8º hondantum marum vernim ettam arteriarum officium finenticum pullentha cavitares in 1110

Vim dura matris est I. Cerebrum tegemedullam & nervos inde oriundos

11 Diffinguere cerebrum in duas partes.

liverice and confituents dum pro ligamenta per finturas mittito idano olai

Thinks MENS ME vel P 14 MATER, bechuirarem diffia, proxime & immedia-cerebrum éjulque partes, ne diffluant rfut : quare tenuis & mollis elle debebate fique exquisitisensus entre l'appres supplier

Marithebrum detebellum medallam, dende adhiento e chimido alla ciarias.

108 L 1 1 1 1 De

et anotation Curpute III

DE CEREBRO EIVS 9

Medalla in genere.

[Nura calvam fubitamia mollis to
confideranda triplex: CREBRAM
pars anterior, CREBRELLING vel par ferior, & intima pars, que cerebro in gitur, MEDULLA alba; quam quia alii fundunt cum cerebro iplo infeite, no ritatem ficerplicamus part aliaed trom

alia internazioni di suntino sinv

Cerebrum propise guid.

Externa proprie & firide carati dicitur, estque rotum illud qued ext circumjectum molle apparer cinericii ris velex albo Aivefeentis; quem col aliqui ex venis innumeris ibi diffeni oriri credunt. Et hæcexterna fubitam quali correx. O. I ile with ma wall w

Medulla quid.

Interna est reliquum intus recond durius & compatius, magifque ca quod MEDULLAM vocare poliumus; fiti funt ventriculi vulgo dicti, non v iplo cerebro; ut ita e mani

Differant cerebrum & medulla in Siru. T. Colore: 3. Confiftentia fittio linearum; v. Magnitudine, 6. Fi v. Cavitatibus, que in medulla, non tebro. 8. Nobilitate.

mViderur ergò cerebri pars candid nericia effe demerfa, quemadmodi

or crystallinus in vitreo. Er licet duz ha bfantit, candida & cinericia, in cadaribus putridis maxime continuate appaant; in recentibus tamen fanorum repeninterfectorum, discriminantur lineis ibuldam variis, ut ab invicem leparari awoptime queant, fi fumma adfir dexteris & mox ab obitu fiat fectio, alioquin ulta humiditate perfunduntur & conci-

Mediam hanc candidam substantiam Amedullam dividintes in partem globofam partes.

eu rotundam, & oblongatam.

Globofa, quam nos caput medulta voca- Medulta mus , figuram Calvæ æmulatur & ma-caput quid. na constat mole, habens in se tres cavita-

es vel ventriculos vulgo dictos.

Oblongara, quam nos caudam medulla Medulla cabimus, immediare ab hac globoli ori- canda rinftar caudicis cujuldam, cui insculptus quid. calamus (criptorius, vel quartus quibufm dictus ventriculus; in quo non flatuius veram este animalis spiritus generatio-

Ethac medulla oblongata est omnium merationis rvorum, quicunque ibi fint, principium animalis origo; cerebrum verò ne unius quidem firitus, tvi initium; contra quam communis feet no va opi-

Potest verò & hæc oblongara medulla Nervor pliciter confiderari: vel prous adhuc est omne tra calvariam, & tum ab ea nervi oci-princ untur,

proutextra cranium est, tempinan abitur, dicunturque medulla finale.

Ne verò discentes turbentur, toms a rebri vulgo ita dicti flucturam jam propo

Cerebri ergo humani Maguicudo infi majus qui- nis est in proportione fui corporis, ut bus datum. bet Arifoteles. Et utplurimum homo plo plus cerebri habet quam bos, nempe librarum quatuor vel quinque pondus. inter homines mares plus habent qua fæminæ. Iis enim maximum eft dan cerebrum, qui plurimim cerebro un ce buere h. e. functiones animales variant prestantes exercere.

Tubera ce-

Figura subrotunda estad modum Cal reber. væ; anteritis verð rubera acquirit cere brum, quæ à nonnul lis processus mammil

Cur cerebrum anfractus babeat.

Superficies externa corebri anfracun est, arque convolutiones, gyrófque varia inftar inteffinorum habet: quos non adm tellectu factos dicendum cum Erafilte cum & afini habeant : necad levitatem Aristoteles voluit: nec abique fine vel effe, utalii putant, fed ut vala cerebri p -ita hos anfractus ducerentur tottus ne ex mu ru affiduo ruptionis periculum effet, per fertimin plenilumo, quando in calva co rebrum maxime turgelcit.

Superficies interna haber varias extube distriction .

rantia

das & cavicaces ut in Sequentib. dicetur, der albus est, quia ex semine, us omnes nes generatum est cerebrum, sed ita, us inus amplificationis habuerit quàm con-tutionis: unde in Cummis inedits nihil ex

Temperamentum eft frigidum & humim, quod apparet ex albedine & mollicie. Inde Hippocrati cerebrum eft fedesfrigi-& glucinofi Ratiocinationi enim & fomo cerebri caliditas intenficr obeft, uti in

reneticis apparetentis Till in file

Subflantia est peculiaris qualis nulla Cur modi-lia in toto corpore. Glandula assimilavit cè mollis lippocrates, ob colorem & humoris copis substantia im. Mollis est & humida ad faciliorem sit cerempressionem imaginum. & conceptuum, brum. tamollis, ut defluat, fed molliciem habet tonfistentem, ut quod ampressum est ali-quanditi maneato. Namocerebrum etiam cerebrum palpitare configuebol sitiomen

Vafapercerobrum differninantur varia. In cerebro Nam fiejus fubstantiam comprimas, gut- rena effe. ulz fanguinez copiofz exudantideo plunimas venos & arterias capillares ibi diffe-minari cum Galeno flatuimus quas etiam non raro oculisustur pavimus Il ocora sovioti

Nerve autem milli per cerebrum diffeminantursideó fenfus expers est omnis. 11

Pena que per cerebri substantiam feruntur fune r. Rami quinque venarum jugularium, Diego

A TYPE TO SEE

gularium, quorum aliquieraffæ men fubeum finum, aliqui per meninges e rebri fubilantiam sparguntur. 2. Ra exigui utrinque abeunt in fubitantiame bri ex durz matris cavitatibus.

Arreriz quamorfunt ex Caroudib cervicalibus.

Pfor cerebre fecundum Aristotelem ad cordis refrigerationem, quod rede tavir Galenus, quia à joorde cerebrum remotius Sed afficient and the rest

Vfm eft, 1. Effe anima fenfitiva do lium, ad edendas functiones anin autem cerebrum non particulare fenti organum, ut oculi jaures &c.fed univer nam de omnibus judicium fit in cerebi

De motu etiam animali fere judic iplum verò animali motu caret: At nat lem agnoscie, eumque perpetuum dilata nis & constrictionis, ut liquer in vuls bus lem inrecens nacls, quorn in lyncerebrum palpitare conspicitus, qui molliffima funt, nec dom facis indu

In dilatione cerebrum vitalem fr tum attrahit, ex arteris carotidibus,

nubus, itemque aerem per narcs

In contractione (piritum animalim nervos propellisquivin totum corpus quam canales, hund spiritum devel movendi and and and and sup say

Spiritus ergo animalis materia effe eministra

De motu eerebri.

materia.

et : videlicet sanguis arterios est spirituralis persusus, et aer. De loco generation posted dicetur. Non enim cum ils sentus; qui in cerebri substantia aut ventribis istis anterioribus generati volunt huncirium.

Je in cerebro contineatur et servetur, oquam in promptuario spiritus animalis, manteà generatus et confectus. Et continens certe spiritus animalis domicilius; receptaculum, est cerebri substantia, meadem sir, qua substantia nervorum edullaris interna, qua spiritum illum a inulem etiam continet.

Putamus autem in cerebro proprie dito, vel corrice, fervari spiritum animalem
to sensu, in medulla veròtota tàm quoad
put, quam quoad caudam, reservari spitum pro motu, quod sequenti capite maifestum evades il discre mabiup li di

De usucerebri, eius. que medulle nova autoris epinio.

Olicaro.

Carpy Thy Vinimosans and

E PARTIBYS CEREBRIIN

[pecie, & 1. de medulla oblongata

& spinals, einsque ventriculo nobili.

inquirunt secando primum capitis sera inquirunt secando primum capitis sera interna superiorem, et ad inferiora usque ab inferiorogrediendo, quare etiam multas partes re parte inus recte proponunt exemplicant. Nos inchoands incho ordine astamen vero etaccurato,

inci-

incipiemus à parte inferiore cerebit, fummam ufque tran fibimus: dantrip ordinem partium à fuminis ad infim is, qui valgatum & communem fe

Objectio.

Ordiendo ergo ab infima parte eu occurritorimo Medulla oblongata po sm ; hujus progressus quia in vetteb næ eft, fpinalisdicitur, item doffalis dulla cor distante antique suos an

Responsio.

esface-

trees trees

labour 50

Quod si quis à cerebro putare int faciendum, quia ab co, seu principio dicirur medulla spinalis; ei obgetin statuere medullam, prout 8t intra co est, & prout spinalis est, principium cerebri dicendum, cerebruin verò iplum duas partes divilum elle, quali de quandam, vel processum duplicem medulle, out super boup woom on

Medullani esse prince pium & originem cerebri; no opinio. Probatio.

Et id quidem manifestins feinspie bus Anatomiam pisciums, ibi enim m dullæ caput & cauda infignis est magni va Autoris dinis, processus vero medulla vel cerebra admodum exiguum: cujus rei caula quod pilces motu magis quam fentum tur, ac fi ad fenfum plus conferat cerebr -s) welcorrex; ad motum plus medula Hine pilets inquead fentes, fteptel funt in moru verò latis agilesi Arq e noftra sententia verum erit, durius ul tum, mollius ad fenlum corpus facere, Medalla oblangata origin foundo

Molo cerebro, fecundum alios & ceello. Sed utrumque principium (ut am communi medo loquamur) obti-

Oritur enim quatuor radicibus seu funmentis: duo majora funt, ab anteriori ebri vulgo dicti parce. Duo minora à ebelli parte interiore. Ex unitis hifce eur constitui spinalis medulla. Sed reinsforte putatur, origines illas elle proflusiphus medullæ, ne antedictum.

Subfrantia medulia oblonga paulo du Divisio rest quam cerebria odiorxa lav moin

Parsejus aliaintra cranium eft, ad quardigitos transversos, supra magnum ocitis foramen. Alia ejus pars & quidem ngiffima, extra cranium est in vertebris à ma cervicis, ulq; ad ultimam offis facri. Figura est oblonga & rounda. Scriptuvocat funem argenteum. In principio vecraftior eft & amplior

Dividitur ulterius in partem dextram Alla divifinistram, uti & cerebrum, à piz matre, fio. z eam immediate vestit, quod apparet bovis medulla leviter cocta. Hinc parais unius vel alterius lateris effe potest.

Dividitur autem in multor quali funi Alia divilos, circa fextam & feptimam thoracis fio. nebram : & recentis cadaveris medulia nalis statim aque frigide immergatur, fit horum funiculorum feparatio, figura refentabitur cauda equina, præfer-

tim

tim circa finem, in multos pilos ch divilæ: ita ut lecundum Laurentium doctales et lumbares nervi, à ecreica dulla oriantur.

Tegumenea medul-

Membrand integitur triplici. Prima mediate cingenselt à pia matre.

Secundo està dura matre er alteria ret. A shang a H enought

Terna exterior oritur fecundum G num, à valido ligamento anteriores pa vertebrarum colligante, quod parte pol ore in validam tunicam definarine info flexione vel extensione ladaur med

Huic circumfunditur ctaffus et vilo

humor, ad humectationem. Posteà includieur medulla in vern n: lædatur (uti cerebrum Calva includi cum fit pars nobilis, et nervotum po pium. Ideò fpinæ partem performan ries la facram filtulam vocarunt voto

In principio hujus medulla, duma in calvaria est, insculptus visitur.

Sinns vel Caurtas, quam Galente bells ventriculum vocat ; alii questa rebri ventriculum, cum tamen in on non fit. Nos venericulum medulla lem vocabimus form of moto a with

Hic folidiffimus eft puriffimus fub fimus, fed minimus, nam rem major virium et facultates continet, ut ait f re cold de tro un augustionne

Erquia polt ductum quendam æqui utring tiget.

Ventriculus. bilis on me 'ulla.

ing; ad latus dilatatur, deinde verò in cronem evacuatur , ob hanc fe lames feriptorius à nonnellis dictus eft A cerebello autem que huic medulla nmittitur, constituitur alia, & dimidi rs hujus ventriculi quali operculum șie fita fit tota hae cavitas inter cerebellum medullam oblongatam, potior verò ca

nseftinferior, que in medulla. Vim hujus venericuli à nobis stamient, Verm la

fir locus generationis, & elaborationis eus geneimalium spirituum. Hinc enim ventricu-vationis a-telt purissimus & subțilissimus, cavita-nimalium ng; ad id sufficientem obținet. În eo de-spirituum g; loco est situs, ut undiq; circa se in om-serman nervos spiritum animalem effundere Autore fir Recte ergo Herophilus hunc venerie Prof dum principalillimum exiltim avit.

Alii generari putant (piritum animalem ventriculis cerebri anterioribus. Atqui hi excrementis (catent, quorum

tiùs sunt receptacula suc apparer ta iis glandula pituitaria, & guod (uita repleri reperiantur.

Alii in reti mirabili, alii in plexu

Sedin his præparationem nos fieri fla-mus. Solet enim natura materiæ aliaupraparationi plexus tribuere; Et cum ferritus vala adeò exigua fint , quomodo in iis shi. netabitur, præfettim cum, per ventricudefluant tor cerebri excrementa

Alii

Alii volunt in cerebri substantia chi rari. Sed tam subtilis spiritus generation vitatem requirebat aliquam, que & vit lium generationi concessa est. Unde alor adducti fuere spiritus naturalis genera nem in dextro cordis ventriculo flant quia in epate nulla est caviras.

Nostra ergò sententia est, spiritum malem præparari in reti mirabili, & r gis adhuc in plexu retiformi; general elaborari in hac medulla oblongata car rate i five venericulo nobili ; polica confervari & retineri in toto cerebro t

quam promptuario.

Vie medulla oblongata & spinalis ut ab ea omnes nervi prodeant. Ab e nim parte, que intra cranium est, or nervi, qui vulgo cerebro tribuuna communiter corum septem parla i eur. A parte verò longiffima qua efforta, numerantur ab Anato ginta paria nervorum, quod videlic vertebrarum foramina.

Interim non its intelligendum, duntaxat rami feu funiculi inde ori Nam quilibet nervus pluribus fi vel quali fibris orieur, que egredier foramen alicujus vertebra, ibide membranas junguntur, ac fiex una propagine factus nervus egrederetur.

Nervora eft bac s dulla.

essound h

e estadou

at 100 a

timbe &

WELDSEN XW ereact disease

STEEN STATE

erriel'i

CAPUT V

DE CEREBELLO.

BREBELLUM quali paryum ac priva- Cerebellum vatum quoddam cerebrum, est minor quid.

szdam portio, sub cerebro posita in parinferiore & posteriore occipitis: In bru-, totam ferè occipitis regionem occuelementus comborcinis

Eandem eum cerebro habet substantin, consistentium, calorem, gyros mo-

Constituitur pracipue ex duabus parus lateralibus, utrinque quan globum eientibus.

Processis duos habet vel excrescentias, miformes dictas, quia multipliciter of-culatze fune, & ex multis portiunculis inferfis, tenui membrana copulatis connt Harum extremitas tenuis & convexa eris magnitudinem habet. 10 the ratio

Sua verò funt ad fedem cavitatis nobiuna quidem ad anteriorem, altera ad

Barum of eft , ne ventriculus nobilis

cerebello preffus obstruatur.

Vim cerebelle idem qui cerebri. Galeo verò, ut inde oriantur duriores nervi: uod falfum. Nam nulli nervi ab co proand equation promissing all once

La.

CAPUTAVIL

DE RELIQUIS, QV in cerebro observantur partiba Reti mirabili, Glandula prioriuria, se dibulo, ventriculis cerebri, corpore call To, fornice, plenu obomide, glanda la pineale, esc.

PRæcedentibus consideratis, ace faciendus ad ea, quæ statim circa e vorum opticorum conjunctionem conciuntur, ut sunt: Rete mirabile, glass potuntaria, de enfundibulum.

Rete Mirabile, aliis pleaus retiferate dicitur ob artificiolam & mirabile firucturam, apparet enim instarmular retium invicem cumulatorum. Aliam instructuram habet in vitulis & bobus etiam manifestius conspicieur quan homine 2 in quo tamen dari non legiones, ut facit Vesalius.

Subjection hoc rete cerebii bali, glan lam in ambitu complectitur, à lateri

fellæ offis sphænoidis.

Conflat ex arteriis catoridibus, à o furfum latis ad bafin cefebri, que fan nem & spiritum vitalem in hoc rese runt. Nam

Vous resis est, ut in co distrissime mon languis & spiritus vitalis, ut fiat prima p paratio pro generatione animalis spirit

Vefalis error. Situs.

Glandela Petretaria ita ab ula di quod excrementa cerebri ex venfinem infundibuli ponstur in fella ndula. Galeno simpliciter dicieur

Superne concava est, inferne gibbofa. Siens. Subfantis ejus durior eft & compactior Figures

iam aliarum glandularum.

Veftitur pia matre uning, one

Vin est idem qui aliarum glandulam, carne bibula instarspongiae excipere
scrementa crassa (nam tenuis per surus evaporant) collecta in cerebri ven Excremensculis, sapè saus copiosa Nam cerebrum ta cerebri ole magnum multo indiguit alimento, copiosa o & multa excrementa generar, præ-funt. nim à naturali constitutione nonnihil redens. Hæc excrementa glandula moin palatum dejicir, modò defluere finit,
r bafis cranii foramina, mattata per finitali della del

audere infundibulum, ne spiritus animasegrediantur. Nam statim supra glan-dam pituitariam este ni rimaturiv itan

Infundibulum dictum à figure, nam perne caput ejus amplum est, inferior n est longus canalis de angustios. Als tem vocant, que von rectius de capite -

fundibili seu principio diceretur.

Est ergò insundibulum cavitas orbicaris, facta ex pia mawe, ubi cerebri basis.

fuccingit. Ejus initium amplument, a ramen terrii, uri vocant, ventriculi quod ex ventriculis excrementa in ho fundibulum ablegantur.

Hilce ablohuis occurriein fection vorum origo, ubiq; à medulla, qui de m

libello de nervis Ventracula carebra seu Garitana

quuntur.

untur. Hi, fi sectio communis fiar à sur bus incipiendo putantur treceffe : teriores et superiores uti vocant, au medius, cui alii addunt quartum, de nos Supra

Si verò fectio nova fiat, ab inferio ordiendo; duo tantum apparent, u tius communis fiat portio reliquon

oruman anguerdana dan Nos putamus unicum effe cerebre Vnicum effe cerebri priculum, qui in medio ch fed bipa ventrien- est ejus initium, velgemini processi lum Auto- excrementa recipientes deferunt in ru fenten- medium quem rerrium vocant. enin una et continua est cerebri, 214. dicti ventriculi in communem ca definance of a contain

Littorian, quia pars cavitatis alia alia divertimode formata videnti, Ventricu- Cio aliqua doctrina ergo admini pe

lorum an- Duo illi ventriculi, qui malè anti teriorum et superiores dicuntur amplifilmi su descripcio, liqui, antractuosi, semicisculares, più

Pentriculi cerebri quot.

Formantur non in cerebro, sed medul-quo loco vocant corpus callosam, quia Corpus callosam, quia Corpus callosam, quia Corpus callosam, principal di proprincipal di proprinci

ne videntur venericuli. Distinguuneur septo laxo et rugoso; Secoulum od fi extendatur, lucidum fit, ob tenui-lucidum. rem : qued alii volunt effe ex tenuissima fius cerebri portiuncula, alii ex tenui me-

Pars inferior albicans, ubi junguntur

FORNIX seu testado, figura trianguli. communi sectione terrio ventriculo entrarum putatur hoc corpus, et corcallofo fubjedum A lat abiototo

chorn

Cherkels

Prims vulgo dictus ventriculus, vel ri-a longa est priorum concursus, qui in atro quasi meduliz cerebri formatur ob njunctionem duorum truncorum todorum, à cerebro prodeuntium : measin se geminos habet, primum anterio-ny deorsum ad glandulam pituitariam cuntem, ut co excrementa excludat: al-um posteriorem, membrana vestitum, nod foramen quidam anno vocant, fub nod foramen quidam anno vocant, fub nibus abit ad ventriculum nobilem, uc com generationis, et quali uterum intra-

entactu truncorum quatuor fpinalis L4 redulla.

Nates verò & reftes funt quittor en dicunt, quod fallum portiones de radicum medullæ oblongaræ à cerebe lo ortarum vocant nates 31 duas vo exiguas, radicum ex cerebro, vocante ftes. Le ha partes fune inferiores; il superiores, to the ten by illacount

Sed ejulmodi nomina imponere p videtur momenti, uti & quando gla lam pinealem penem vocane, & force aliquam inter eminentias oblongam

Plexeu chorosdis guid.

Penss.

Valva.

Inter ventricules priores diffes studinis sedem, Plexas quidam te choroidis, vel Resicularis dichi venis & arteriis remiffimit como missis partim ab arteriis, partim ex finus quarti dura matris . Interte huic plexui glandulofa fubitancia, a matris portion moral patiento de m

V/west idem qui reus mirabilis. Glandula pinealie.

Adorrum foraminis quod à medi triculo in nobilem intrat, quada dula est apposita, Pinealu dida, gura nuclei pini : alii penem cereb cante eltque, substantiæ durioris; co citor, another elements with

V/w est instar aliarum glandularum, præfertim præesie distributioni valor per cerebrum differninatorum.

Vimcavitatumivel ventriculoreis cere elt elle excrementorum conceptac

od apparet municipalitos sinei bro en albus de glandulam foramentable à ca-criere albus ad glandulam pinnitariam udiep cipere, a Superficies ventriculatum fempta a basin, to humore oblinitut eraq montantariam.

Sæpé toti repleti pituitam repeniatur. Ordo par-Ceterim in lectione, hac novas post-tium mon-m monstratum alk infundibuli sollum strandarii n glandula i pedulla sublevata peimin in sectione sipicunatur nates & sestesi, deinde fora-nova, n in ventriculum nobilem; postea nesvi i cerebri ventriculi com foramine in indibulum, corpus callofum, fornix plachoroidis, & glandal, pinealis, on the Ordo par du lectione vera antiqua & communis timm in chonficantiprordine partes serebes Cor-realiolum lepsim samp, Chauberantie antique.

minina, glandula pinealis ; remoto non-hit cerebello nates & refles ; cereballum, ocelius vermitormes, ventriculus pointis.

quo anteriores vulgo dicti; fornir ples zondie, ventticulus terrius, ejus dao

oh solid : CAPP TYT monthnes til.

Ars capillata explicata eft , lequitur gla- Cur facies be vel Facins, que in homine pilisca-bumana set, earet pilis

Ventrica. los in care-

Link His. De Pentricia ree, feens quam in brutis, ad verufte dicionest volum sobvoluntaris judici facie conspicuum.

Front inde Bjus pare superior Pa o vo dien quibusdam à ferendo, quie pre se service me signa extremicatem pare inferior est pinqua extremicatem pare inferior est pin And the O multipraces, then in destroy Iso haber I ques Platerus affectum and fignificatives vocat. Prontis antennal fiores films : no least multistration in the films i Ad latera mulculis temporalibus am Hantar in medio veto luperne none diftinguintur, fed inferne ita confoca Grad third ut ums effe videatur mulculus. teners are Aurgis craniver fim incidendi (une, ne pa fuperciliorum elevaçio, l'illiano de l'acceptante de Quia verò fromis cuits arcte his Tealis connafcitur, ideò & from & liga Tia moventur, Aneuando vero in comple entit adfunt motcali , cutim capita una breves, tenues & lati, fibres rectification tendinem latum definentes: historia ei aliqui homines cutim capitis poderiora verius tralicie despitace explicate el Courtur ela Cur fecies vel Face is some in homing pilece & make Tell eases of the

CAPUT VITT.

DE OCYLIS.

Culi ab oculendo vel occultando dicti, de que de la palpebris occultando dicti, ed que de fub palpebris occultantur, funç firumenta vifus conflata ex humoribus; embranis, mufculis, vefis alife; partibus. Siri funt in loco eminenti, ceu speculas in antris offeis perioftio fuccinctis, mumenti tutioris ergo.

Numero duo qui in homine minimo intrallo diffident, & ob actionis nobilitatima aque perfectionem.

Anguli duo constituumtur, ad orbitam oculorum, qui canthi dicuntur; interme najor ad natum, & externas minor ad tem-tori.

Parter, in oculo de circa oculum varia mit aliz extra oculum, munimenti can rel commoditatis, ut palpebra cum celsis & function item caramentain angulis; alize function adeps, mufculis, vafa, membrana, to bumores.

shareman.

Palpebra fune partes oculum tegentes & Candentes.

Confrant ex cure, membrana camofa, mufculis, tunica, tarfis & cilis: Ideò mollis eff carum fabfranta.

Palpebra alia eff inferior, qua es fe imanabi-

LIBILL

mobilis eft; alia Superior, que moveur, t quidem celerrime, unde motum celeren comparamus cum ichu oculi.

aid

Mufenti alpebra-

Movemur autem lurlum, id eft, aperim. nie & anollineur, per redam mufcul qui altero minor est. Moventur deorlima eft, clauduntur, teguntur, per mulculum bicularem quendam vel lemicircularem l

mafi radice ortum,
Membrana sarnofa hoc luco est renui unà cum mulculis, inftar alterius memb næ fimplicis senuis; quamobrem Philofophus palpebre durim abiq; carne effe provi ciavit, & discissa ut preputium no coalder Tweed interiors veltiumur à pericrat enata tenuissima & mollissima, ne ladatur oculi, quos tangunt.

Estreme palpebrarum duriora fune & cartilaginola; sed molles istas cartilagines parvas, semicirculares Græci wester vo-cant, Latini CIIIA, quibus pili infigurus (quos alii celès vocant,) recti, quia in duo

fiti; vifui dirigendo infervientes.

SUPERCILIA verò dicuntur pili in frontis fine supra oculos, excipientes, qua àcapite defluunt, ne in oculos delabantur-

Punctum lacrymale.

VIUS Su-

percelsori.

CARUNCULA apponitur cuiliber campo majori, humiditatem continens pro oculo humettando; & foramini nafi offi infeulpto quod punitum lachrymale vocatur, obducitur, ne perpetuò lachrymas emittamus. In bove verò membrana adhuc motum 29idom nofcens

olcens adelt, que claudere oculum potett, uam palpebra apertà, cujus beneficio bru-aniditant, quando metuunt, ne quid in-

Topaciis musculorum & variorum vaso-Vsus adipie nuntereritur adept a facions ad oculi cale-in oculo. idat. adioaem , humectationem & faciliorem

Musculs oculorum humanorum sex funts onin is received by some quia tot motes : quatuor recti & duo circuares: Sits omnes intra calvariæ cavitatein. & nervum opticum comitantes, Horum ndines ownes fimul ad carneam juncti confinunt tonicam, Columbo concentra tam vocatam, licet unica non fit, nec ocu. lumbs de um totum cingat.

Primus musculus, superior & crassior di-culs.

Secundas ci oppositus in parte inferiore ninor, dicitur deprement & humilis, quiz oculum deorfum malas verfus trahit.

Tertius in majori angulo positus adda, ress vocatur & bibitorius, introdum nafum,

Quartus abducens in latus ad parsum

Ab his quatuor fimul agentibus oculus ntrò trahitur, & motus fifficur, qui motus Medicis tonscus dicitur.

Quimeus gracilis, teres, breves, alliques ablique deorfum in gyrum movet ad anguun externumou (airmination sup) in Se

Sentus habens tendinem longiffi oculum circumagit ad angulum interno Dicitus trochlea mufculus, quia quali pe trochleam circumrotatur.

Hi duo posteriores dicuntur ama circumattores, fupernus & infern

Septimus mulculus adhuc in bruis est, qui in duos, tres, vel quatuor divid teft.

Hic intercedence adipe nervum opue duram inferitur, programment must

Pfes eff; brutorum, que prons ten spectant, oculos suftinere, nervumque o cum mollem involvere

Addi potest offavus membranolus

metitant bruta.

Vafa ad oculum missuntur, resa ularibus, arteria à carotidibus per foilos adipem & membranam dil natæ.

Nervotum verò duo paria priora ut co muniter recentent : primum opticum visorium crassium & porolum à cerebro cultatem videndi cum spiritu descrens Seriour parte postică incentrum cornez; brutis oblique & non in centrum, fed tus : Secundum motorium, quod in me branas abit, & in quemlibet muforlum mam mirtir.

oculorum tres effe.

Erren Co.

Membrane prater externam & con Aivam (quæ communis) non mili frei

tres humores. Et quemadmodum in ervo triplex' eft fubftantia oculum ingreliens : ita tres hæ fubilantiæ tres oculi tunicas constituunt. Prima enim tunica oriira dura matre, fecunda à pia, tertia à me. flari fubstantia.

Adnata alba, seu conjunttiva est levis Psus suns ttenuis, à pericranio orta est est que omni- ca adnata. mextima, ossi proxima, Hippocrates al-

bum oculi vocat.

Conjungit oculum orbitæ & interiorioffibus inftar ligamenti.

Exquiliti l'enfus est.

Venulis ac arteriolis plurimis conspersa Sedes ophell, non apparentibus niti in affluxu humo- thalmie rum, quando turgent & admodum rubent, ur in ophthalmia, quæ hic fedem habet Remora hac adnata primum fe offert 1. Tunica

direttes vel dura dicta, que à dura matte oculi, oriur, effque craffa & pofterius opaca. H jus partem anteriorem vocant tunicam Corweam, qui est ficur cornu politum & pellu

dum: potest enim in plures partes distrahi: Schroticæ proximæest.

Kumbe, quia est initar chorii, & per , Tum
tam vasa sparguntur; ocitur a pia mairescalia.

lorem uvæ, anterior parte dicitur avea ob colorem uvæ, anterior hæc part est persorata

in medio, ubi

Pupilla efformatur in homine roundain pupille. quibuldam brutis oblonga: quia verduve muca varios colores habet, lincorti

Denle.

La B. Ill. De Iris vel circulus qui variis confrie coloribus præditus : & ubi Indem co cuit, nunc cœrulea est, nune cœsia nune gra &c.

Ex circumferentia uvez oriur ligane tum vel interfitium collare dictum. Ligamentu cilsare. funt tenuia quædam filamenta refere may be a self lineas nigras palpebrarum pilis limites Calculation by crystallinum humorem cingunt, qui hor ope nectitur vicinis partibus Tertia est reima, ex cerebți vel nerv teriori substanția quasi expanla, idea o gi simul potest hæc materia mollis & q mucus, humorem vitreum reticuli si 3. Tunica Sedes con ambiens: Hæc postea ulteriùs abiens ranes vel Crystalloides, humoris cry ni propria tunica tentuffima & pel CON F humorem veftir, & à crystallinoles Humbres oculorum tres funt: 494 mus elt,& anima arque centrum och Corneal buldam dicirur. Aqueus quia tenuis eft & fluxilis in Suffusionis aque totus (pacium occupat inter feder. Ago corneam & crystallini ledem antenor non effects in quo frunt suffusiones. Hic humor non eft pars animata animata. tantum excrementum esse viderur ex-

Sumitut, & in vilneribus oculorum dep

260

25日本百万日本日

Iru.

oculi.

Tunk &

1112 114

funt animatæ, cum habeant propriam Reliquis cumscriptionem, nutriantur sanguine per sunt.
nulas proprias adducto, dependitæ non farnantur, & in utero nascantur; & chryillinus quidem ex purissima & lucidissiaseminis parte.

Materia

Psuaques est tueri partes vicinas ab ex-bumoris catione: addunt alis tamquam medium erystallini. fringere splendorem confertim irruen-

Miress posterius conspicitur, vitto sulo nilis, aqueo minus sluidus, in cujus meo Chrystallinus ponstur canquam in pulnari.

V/m non fimpliciter cedere in alimenmerystallino, fedei alimentum preparare communicate.

Cryfiellinus à colore dictus clarissimo, sem habet absque omnialieno colore, ut unes colores recipiar splendidus est, meioctier durus, ut imagines in eo hærent, parte postică rotundus, antică detestus.

Vou est este primarium visionis medium. trhunc enim humorem sit visio.

CAPUT IX

DE AVRIBVS

Uditus organa, nempe Auras, vel funt externa vel interna. mine figura fisor lemicirculari, extrinto

Di viditur auris externa in partem lip

riorem & inferiorem.

depellation nespartium auris Superior latioreft, & quibufdam pur

Inferior mollis eft propendens, ditta

bra, auricula enfima, lobus, blic

Ambitus auris exterior dicitur belia ita capreolas, obtortuolitatem. Interior più ri oppolitus scapha. In hujus medio cavin magua est & auris externæ precipus pur concha appellata. Cavitas verò juxta un tum auditorium ubi sordes slava & ama gignuntur, al veariam nuncupatur. Tempo ra versus adnata est eminentia insta us minis, & harcas dicitur, quia hacin pur pili crescunt:

na, funt vel communes ut cuticula, cas membrana nervea, caro, pinguedo nomi la in lobo: vel propria ut mulculi, vala cu

tilago.

Cuentenuissima est, adherens pauce canicum sirma cartilagine, eique ut in relimanus, membrana nervea valide conscitur. In lobo ita cómiscerur cum carne, su subpinguis, carnosa & sungosa existar. Hin mollis est arq; siexil is lobus, ut sine magna molestia perforari possir: unde etiam quibusdam ornamentis appensis decorate

Pofa. Venas habent a jugularibus. il vel arierias à Carotidibus.

Nerverparvulos iduos à posterioribus,&

idem à laterib. à secundo pari cerviciali.

Musculi in iis hominibus, quibus aures Cur aures mentur recte conspicui sunt communes paucis moproprii. In plurimis vero non movemur veaneur es, rum ob musculorum parvirarem. m quia non adeò opus erat, quia homo mibus efficere porest quod bruta aurium

nu,quo mulcas abigunt. Primus musculus communis est auri & Vsus prims ique labro, estq pars musculi primi mo musenti. nus genas ,& facie icutim, diciturg; qua-

deorfum in latus trahat. Secundos propries est & anterior, mu Vimfecun-lo temporali incumbens, à fine musculi de musculi, mpartem inferitur, ut furfum & antrorm aurem moveatrallacting. 26 activities

Tertius posterior supra mammillarem vocessum oritur ab occipite, principio an musculi. susto, deinde latior redditus, & velut in musculi. respartes divisus, aurem posterius adit, iora. tiora.

Quartus à mammillari processa ortus nem abeat. Hinc musculus potius riplex est, quia tribus insertionibus donatur, omnes tamen ex uno loco confusi prodeunt.

Sigur

and the latest the same

Ex his aliquando aliqui delunt, alique

Carrilago Auris est fubstantia, que petrofo alligatur per ligamentum val à pericranio natum

Glandula exterius nonnulle fun Parotides, aures craffa & infignes, qua Par cuntur, licet hæc vox etiam de tumo rum intelligatur. 2 min daba matali

tidum.

Situs Paro Suntque non tantum pone aures,ur gus putat, sed ad utrumque latus, & aurested non supra.

Glandulæ hæ juxta aures cerebri e Aoria dicuntur, quia cerebri excre

fuscipiunt.

Sunt & aliz glandula multa in toto cio,quod eft fub maxilla inferiore, in Scrophula- bus varii affectus, ut ferophula gignt rum fedes. In animalibus nonnullis, ne porcis ly Aribus, vulgus in deliciis habet, vo lacticinia & animellas, como quad

Vis eft partes humectare, & vale divisionibus præcife.

Vfus auru externa clt. I had de

I. Ad ornatum.

II.Ad mitelam cerebri, ne lædan

aëre fubitò irruente.

III. Effe organum auditus , fed principale, verum adjuvans. Intus lates rum organum, uti & olfactus. Et que modum nalo pracifo olfacere tamen fumus, licer imperfecte : fic eriam aur

Organum auditus

Vantering

mafesti.

e nitus ad radicem excisis audire, sed obtu-externum.

c, confuse, & cum murmure, vocesque
miculatas instar fluentis aquæ aut cicale resonantis, ut notum est iis, quibus aumexcissa. Immò alterius auris non abcissa actio auditoria læditur, niss foramen
bicissa obturetur.

Vsus ergo auris externæ est promptius trectius sonos recipere, & per aerem vaantes tanquam in finu colligere, ut citra olentum impetum ad tympanum pertinant, priùs in anfractibus viæ obliquitare oderati. Hinc ne appulsi soni præterlameur, bruta aures circumagunt ad fonos voces. Hinc Hadrianus Imperator, quò cutius audiret, manus cavas auribus obndebat, quod & furdattri factitant. Hinc ythe aliqui, quibus propter frigus autes mmoriuntur, cochleæ testam auribus movent, ut in concavitate facile conclusaer sufcipiatur, & ita melins audiant. incexactius audiunt, quibus aures exteùs prominent, & si non nimium cam ex ongo decubitu, quam nutricum ligaturis ures depressas haberemus, rectius audiemus.

Auris interna varias quoque habet attes in offe petrolo contentas, & prætecofis partes acque cavernulas, adfunt : 57m-ann, duo musculi, vasa es congenitus.

In meatu auditorio cute investito, per quem quem l'oni feruntur, teperitur bui las & vilcidus à cerebro expurgan lecus verò huic foramini apponium.

Septum quoddam vel membes cularis, aliis Myrinx, aliis septum n neum, & mediastinum. Alii ym, cant led nonnullis rectius symp branula : nam cavitati internæ aërem genitum continenti obtenditur, q modum membrana in tympano.

Siccissma eft, ut melins perfor

ficca ad fonum aptiora funt.

Surditation guadam caufa.

Tympanū.

Pellucida, tenuis & fubrilis jut font lins transmittantur ad aerem conge Nam quibus ab orth craffior eft, iu laborant incurabili, uri & ii, quibus riùs adnascitur tunica crassior, cujust curationem aliquam docet Paulus, a nativitate muci fimul ut plurimum quia voces inauditas nec animo nec lingua proferre possunt. Si verd mucus opponitur, vel humor afflus or, gravis & difficilis oritur audin furdras curatu difficilis. Si tenuis humor oriuntur aurium tinnitus mura.

Gravis auditus dam.

QUE CHI

canfa qua- Eft tandem robufta & ner vofa, adversus injurias externas, ad cujus nutelam intus addita functria offi duo musculi.

V/m est meatum auditorium cla & acrem congenitum ab externole pulvere, aqua, animalculis, &c.

Intra membranam tympani cevitai inmis est in osse, continens aërem quendă,
mem alii insitum vocant, congenitum, &
omplantatum, quia à primo ortu auribus
nditus est, purus, subtilis & immobilis: qui
lis auditus internum medium est, aliis
sum organum auditus.

Musculos duos auris internæ statuunt

Primum internum vocant, in offe pettofitum, duplicis tendinis: Unus infigitur
allei processui elatiori, alter ejus cervici.

Vius trahere mallei caput oblique anorsum, & ad interiora, ab incude deducerecurvatóq; malleoli processu membraulam ad exteriora pellere.

Secundus externus, à Casserio inventus, tet & Aquapendens ejus inventionem sitribuat, minimus est, carneus, & in supetri meatus auditorii segione consistens, adine in membranulæ centrum implantur, parte qua malleus intus membranæ ingitur.

Muselt membranam cum malleo ex-

Notandus est ductus quidam exiguus utilaginosus ab aure ad palatum abiens, ulvula donatus.

Vim est acrem congenitum expurgare.

Mafticatoria in au: rium affetibus cur juvens ?

Appellationes parti-

um nafi.

2106

ure ad os sed non è contrà, ch value Unde in aurium affectibus malien admodum juvant.

Tandem occurrie ner vus audiens

CAPUT X.

DE NASO.

A Liud sensus organum sequitur, videli olfactorium, nasus, datus homini, ka malibus quadrupedibus viviparis.

Dividuur autem ficuti & auris in

cessibus mammillaribus, de quibus

Externus dividitur extrinlecus in par

Superiorem & inferiorem

lis, dicitut der sum nasi, ejusque pars an nata, spina. Inferior pars carrilagines e mobilis cujus ima extremitas dicitus globulus & orbiculus, partes verò lates alupique ala cor pinna, pars carnosa in prominens, labio vicina, columna latur.

Intrinsecus dividitur nasus per ser duo foramina vel sirus, quos marei va ut uno foramine obstructo, altero inse & expirare queamus, utroque vero ob do, os vicem narum prastat. Que

ali medium in duas partera una furium alcendit, ad os spongiosum; altera supra datum abir in faucre de oris intenora. Incepotus aliquando per narcae filuire de mobus injecta maso claudo per os claba olent. Hinc etiam cerebri excrementa affiora, dum deorsum feruntur ad narea, nos delabi possum, autorean ed attrahi, trer os expurgari, que se a viruntura de attrahi, trer os expurgari, que se a viruntura de attrahi,

Situs est in loco altiori i ridelicer intoculos. Lob ve mustatem, a Quia omnis totad superiora ferture dul appenda don Magnitudo variste, uti de figura, namalii

aximum, alir parvum, alii simum, alii pilinum,&c. habent, qua de re Physio-

comici, use suputud, then error et contenta subficienta ejus roomftat ex cuticula, temusculis coffibus cartilaginibus, valus, nicisumeras han su osta, muni estat funite jus tenuis est, se pinguedine caret, nimium excessate fub septo in columna ista est se sungosa, un cartilaginem x-leur, pilisque vibristia dictis cingitur, musculs nasi octo dantur, preservim in inis; sed exigui, quia eniguus estimas tus. Quatuor ad distationem facium malis vel pinnis sursum tractis, narium

mina aperiune. Es totidem ad confire-

mulculum, quem tertium conflicutat la serunnir partim in labii superioris pares, partim in pinnam exteriorem 2 1

Duo relique, qui fere triangulares, i funira & nafripina, elique implana
Duo primi confirmgentes, qui p

oriuntar carnoli circa pinnarum radio tranfverlim feruntur. , del angulis als nonnihil claudere and mi fis w

Duo relique firmiffimi funto & m nofi, latentes sub tunica narium par teriore. Oriuntus ab offis nali cate te, & pinnis implantantunile . mun

Cartilagines , fubftamiam confit

inferioris partis nafi, suntque quinque Dus supreme latiores na fi offibus herent, & quo magindescendures e liores fiunt, aded ut nafi extremu Stantiam habeat, quali partim cartil fampartim ligamentofaments minim

Terris inter has media feptum t tuit, vel interficium inter unumq foraments, of edantat, b. e. nemerol

His apponuntue plue des pinnes mentes, & per membranofa ligamen ligantur, aindernem hall aintig lav ailes

Vafa. Vena adfunt ex jugularibus. Arteria à Carotidibus.

per foramina pair & benlorum co ara ligita

nia ad majorem angulum in tunicam nasi ibit, & ad musculos, arque ad palatum

vergit.

Tunica nares fuccingens à dura matre elt, & communis ori, palato, linguz ,laryngi, gulz & ventriculo, fed in naribus tentior, & exquisiti fenfus;nam excitata fternu- Sternnta-Vim nali externi est.

1. Ut per eum aer intret ulque in cerebrum , pro spirituum animalium generatione construction for the bound of the locations

2. Ut per eum aer intret in pulmones, no refrigerio cordis, & vitalium spirituum

generatione.

me

Ut per eum odores deferantur ufque dmammillares processus. Unde quibus asus ad radicem dissectus est, vel non disciunt, rel male is a land son son son

4. Ut cerebri excrementa per eum ceu

frontier a differe Paneulla malene

5. Ad vocent quoque aliquid confert

6. Ornarum faciei addit. Scribitut in Chronicis Anglicis virgines honestiones ejus loci tempore belli cum Danis, pasos ibi amputalles ut ab intuentium Danotum militum impetu, pudicitiam far-) tam tectam, hac deformitate

confervarehten and a same la

ora incerna com lectes luccinette craffd toward, que & ging var & laber

LIB.III. De CAPUT IX. DE ORE, BVCCIS, enson amb i & Labiu.

REftat ukimum organum fenlus, gu flus videlicet, Lingua , quam ante quam explicemus, partes externas cua os, & internas alias in ore, proponer opoltet.

Partes externæ circa os variæ fune. Su-Appellati- perior pars lub oculis inter nafum & m enes parti-rem, ob ruborem tam folitum, quam info litum in pudore, dicitur pudoru fedts,m lum feu pomum, item cyculas faciei. 20

externa-TUN.

Inferior pars laxior, que inflari pote un apparet in tibicinibus, buces dicin Pars labri superioris, mestax, Cavina ! impresta & dividens, Philtram qualiza bile. Sunt verò labia duo i Superin inferius , ex quibus rima in medioco ftituitur, or dictum. Partes labiorum et Inferior pars sub inferiori labio menta dicitur ; carnola fub mento pars Michiganore body com Danis, adias

Cis, ut maxilla superiore & inferiori en dentibus, partim catnosis, ut labite, muste lifque labiorum, buccarum, 19 maxillas feriori.

Oris tota interna capacitas fuccingin crassa tunica, que & gingiyas & la

mbit,& reduplicari putatur, quando uvilmconflituit. A surred medicate citibilità cood for this

Visu oris 2

i. Cibum & potum recipere, & ad ejus reparationem seu Chilificationis princiium, quod in ore fit, facere.

2. Ad infpirandum & exspirandum.

3. Advocem

4. Ut per os excrementa exeant pulmoum, capitis & ventriculi, per screatum,

aspuitionem, vomitionem.

Muscalorum parea due sunt buccis & Musculoabiis communia, duo ab utraque parte. rum labro-Primus eft latus ille musculus & qua-rum paria sem tenuis, sub collicute jacens, quem bucci ce teres à cute non distinxerunt autonité

ion a limi andi

Ormar circa claviculas & posteriorem lli partem; Fibris verd obliquis (quas igenter notabit Chirurgus, ne transverm & liberaliter eas incidat, atq; ita bucmater in mentem, fabia & radicem Pfes. fi, aliquando & aurium: quas etiam parad partem mover. Et hic primus in Spafmus almo Cynico intenditur

Cynicus. Secundus huic Subjacens eft, qui buccas amole conftituit, ided buccinator dictus. Figura Rotundus est inftar circuli , tenuis & buccingtoembraneus; variis fibris intertextus,oris ris.

mica infeparabiliter fuccinctus.

In hujus centro observavit Casseius roftum quoddam vinculum exterius ena-

M a

tum,

tum, & os genarum perreptans, ubi in the feulum quendam parvum & gracilem becæ directe oppositum terminetur.

Orten hie musculus à superiori matill,

dices.

Vsusest buccas cum labiis movercielle dentibus instar manus, dum huc illucal dentes cibos propellit, quo exactius comminuatur.

Labia constant ex carne indigella te fungosa, (Fallopius habet pro novo pri musculorum labii) quorum cutis adeò cun musculis miscetur, ut cutis musculosa el cutaneus musculus esse videatur,

Tremorlabii in vomiturientibm unde. Teguntur tunucs ori & ventriculocommuni: unde in vomiturientibus inferius libium tremit.

Partes quæ invicem se contingunt, n bent, ob sanguinis affluxum.

Vision 1. Os claudere, & dentes, parteles interiores tueri à frigore et externis injuni

-2. Ad edendi & bibendi commoditatta

3. Advocem & loquelam.

4. Ad rejectionem fputi.

5.Ad ornatum.

pra explicatos proprie aliqui funt, qui no men quoad numerum variare poffiint. Iliqui plures, aliqui pauciores numeram nam quidam ab aliis fimplices habetut, aliis multiplices.

pur unum est illustre à Estlopio descrie Musculo-punt quod ex oculorum & confi întermes rum 4. pa-dio angulo delapsum, rectà in supetina la rea supersni corpus immergidur. 100 och menouits no Librum

Aliadeo parsafunt, que omnes alis pro moventi.t. offe malæ firma & carnofa; arque obliue deorfum (unum tainen magis altem) vergunty Mutuus quidem phonum in exortu amplexus est, sed in diversas labii

nes manifeste implantanturs quaie & nterius par magis ad latera trabit quam Sperius : 1 , sudinostant endismine elle

inguedine obvolutum à cavitate malis abjecta orinen & infectum sombi labia più onvenime: & hooper deorfum movet-

Dicti hi omnes mulcule superius labis Mufculs-

Aliud par est inferius labium movens, inferius

Order carneum a maxilla inferiore ad movens. atera menti : inferitur oblique ad labii nedium. Omnes verò labiorum mulcu-licui adeò mifcentur, ut fibra decultatim e interfecent. Quane valde diverti fune ibiorum motus, co fisha mungam muius

Mufculs Maxille Inferiors follows the land of the land

Lan. III De alu Aut alist octory alife decembrium di malticatori y umanforli i mola tritionem faciunt . Unum tamino A transform enaxillam "deprimit; quia alias des Ffus in ge-tendit; Reliqua paria attollunts que m of Printer muloulus temperales dice à finep quia rempotum cavitatem ou on amplexus est, ica in divertas line Hie omnium maximus eft, valido cobustus Major tamen & robustic aliis animalibus, ur leonibus, lupis, bus; porcis & coque morfo fortim medine obvoltenm à cavitacended aid Nain temporalis finis el initio in ris maxillæ guam mover & furfom a adeoque os claudits & quidem in por and par est inferres labour model surreini fle radium

V fus temporalis musculs.

mere.

Oritur verò à temporibus initio labrum annolo & femicirculari fentimque de dendo archanico vanna la: imam a n Neros uninque ares in cum inferm duo ex retrio paris remins ex quinto C

obrem læfo vel tonnile hot mufail culum magnum adeft convultionis dem moltis nitrob hujus diften

Elippoczates lethalem pronunciavit will inferioris luxationems nife for ceptaticit, warrend alle de la lucial de la lucia del lucia de la lucia del lucia de la lucia de la lucia de la lucia de la lucia de la

Cur persculofa lafio musculi temporalis.

andm crassam & duram, pericranium, to, ut interior pars musculi tota carnea parte offi absque pericranio adh areat.

2. Os jugale supra inferiorem partem

ndinofam & nervosam.

3. Tendinem carne munivit suprà in-Hine in all more correct to be e con suppr

Secundus musculus manforius primus licitur maffeter molitor, & mandibularis,

buccis firus.

Ornur duplicicapite : altero carnofo, alonervolo, ab offe jugali & maxillæ fufioris offe primo : Inferitur in maxilla rem inferiorem: quam in comedentibus ircumagit. Etenim fibra capitum se intercant, ut & antrorfum, & retrorfum, & in attra maxillam moveant.

Tertium par quod Fallopio debetur, Vedio verò temporalis musculi pars est, sub

emporali situm est.

Orient ab offe sphenoide & processu atui, initio partim nervolo, pattim carnolo. mplantatur in maxilla cervicem & ejus apitis internam fedem.

Vfus, antrorfum movere & exercie. Quartus manforsus alter dicitur, craffus

brevis.

Orner nervalus ab offis (phænoidis proeffibus alaris; maxillæque inferitur parti nternæ & posteriori, tedine lato & valido.

Vfus maxillam furfum trahere, & tem-

oralem adjuvare.

Quintus graphyoides dicitur, quia
Oriturab appendice styloide, membranos se latus, mox vero teres de carnola
factus in medio tendinos un reddium, un sumun appropriate.

Hinc duplicem ventrem habere conspicus ideoque digastricas etiam dicitur.

V/m maxillam deorfum trahere &

aperire.

5

Alii verò pro alio pari agnolcunt pu tem mulculi quadrati ad mentum medi infixi.

Series CAPUT XII.

DE PARTIBYS IN ORI contentis; gingiva, palato, wull, fancibus, & offe gutturis.

Partes in ore contenue funt, preserva tes: gmgi va, palatum, avula, fancia lingua, lingua ipfa, tonfilla, laryna, confi phagi principium. De tribus posterioris an libro secundo ob partium connexiona actum est. De quinque prioribus hoc as mus capite, & de lingua in sequente.

vallicingens, & in edentulis aliquid em ad ciborum contrationem facient : qui e exesa, vel nimis relaxata, vel minis es ficcata, dentes vacillant aut excidunt

PA

PARATUM eft Superior oris parsinftar holileviter concavum, unde ous colum idur, estque cerebri basis, offesphænoide

:1

Investitut suried crafts à craffa meninecoriunda; que buccas et totum os intrin-etas cingir, et que gules et venericulo com-munis, quamobrem etiam inter has partes conlenfuseft. Nec caput mafticatoriis ex-

omenius ett. 1 decempataria in anticulum per palatum de la santiculum de l interamygdalas. Aliis gargaraemidioitur ono videlidetigargarizatus itemgargalio,

Effque processus Subs TANTA quid. landola, ipongicia & rubra s quam putat quid. Columbus origies palatiannics to loci re-

in acutumi obtuse, definit. zunni muddig ejus.

Aliquando in humoribus delabentibus
nimis dependet, & dicitui color noule. Cafus uVim, moderari aeris frigiditatem, ne fu-vula,
bitò in pulmonem invuttand della mode.
Alii falsò purant facere ad socis modutationem indonodate vocis plectrum. At
triamis le datur & penitus ablumatur, non
tamen vox le ditur, nifi aliæ vicinæ partes
ad vocem conferentes lædantur.

M 6

as Fixure ans aliquandedicum oris hiaru : Miche verò de polici feriore parte, que non mili ere ap lingua depressa conspicitur. Gracia vocante que camen vox apud Hipp Cape notat faucitim affectus wind cioneni, Sec. Galemo dicisur Ifthe munt, quemobrem etiam unmelflagneis

In faticibus Os eff, quod a forma G à forma litera à daplobalies Di byoide. hiciagendum pinon verd in oftal

al quia eus reliquis Scoleni parti campedalas, Alins gargar, unidonnos

Appella-

Eft vero hoc os lingua balis & fu May mentum Super quo movetur: Laryngia

Confrar ex variis officulis, ad mi tribus, ad Cummum tredecim, aliqui

quinque, septem, novem.

Medium officulument maximum, for gibbum, intus cavum, processus has cornua vocatos, utrique binos, ex este constantes pluribus vel paucioribus.

Processus ejus annectuntur ligamentes pluribus processus proce

& extremitatibus flyloidis, item com c the fined puram facere silening onigel

Meretur bocos; fed non nifi mota le gua, ideò quatuer paris innfenterità hab lengua communia, nec nifi is remotis li gua mulculi monificati pollunta

Athense

primum par anterius fubeure later; in-mbens trachez & carrilagini foutili. I Oritur lato & carneo principio ab altio-& interiore regione fterni : unde hoe par inur fernohyosdes. Finis carnofus est in fi hyoidis. Arqi in medio fecundum lonudinem linea divisi funt hi musculi.

V/w deorfum recta trahere.

Secundum fab mento & quinto parimaille inferioris amplum, breve & totum

Oritur à maxillæ inferioris interna parte rio fibrarum ductu : fintur in media fede poidis: Dicitor nonnullis geniobyeides. Vin furfum & nonnihil amportum era-

Ite.

Terrium gracile & teres eft, fub mento um, oriumque à styloidis appendicis ra-ce; finitur in cornua hyoidis. Aliquando medio perforatur pro musculo maxillam

m. Dicitur fry loceratordes.

Quartum gracile & longum lub capulæ

ulculo, quem quartum faciunt, latet.

Oritur ex processu Coracoide, unde Cocobyoides dicitur defernir sursum oblique
capitis musculo, quem septimum facn. Estque hoc par longum duplici ventre nditum, 8t in medioinstar tendinis ex-manum, quemadmodum ille maxillam feriorem detrahens.

11. Urab co orianur oulculi guz & laryngis. Il morgan malemin

-not much Charles in Bld Lines

men line minimillatign medeuli:

deorfam rect a realiere.

micron Die EINGVA

IN Gua à lingendo dida in que palato, a romein a licem a deino brigger in homine and abancading

Numero unica , in vindis man plex', in Terpertibus trifida, in la bifida.

Figura.

In homine oblonga, lata & craffa, & radicem quidem craffior, in extreminat nujor & acution of a same at warm

Caufa toquela depravata.

Magnifudine mediocri & ori te denti , que 6 nimia fit, ut moveri espetantes, la mequear, ble fr fiunt & balbutientes, nimia mollicie humiditateque aba in infantibus, minus recte articulare proferencer Worksmanner moup old

Connexes. In piferbus tota adhance. homine posterius necitar laryngi, & ho di, item faucibus & ponsillis. Interio medio ejus cospore ligamento valido membrancio, ad tobur & stabilisme item ad infertionem propriorum mu lorum : cujus extremitas frantis

nec alius ab hoc diversus reperitur funicuus. Hoc in plurimis recens natis adeò so Obstetricis
um linguam allegat, ut divelli obstetricis mos pernis
ungue (quod ramen perniciosum, nec adcuosus,
ninendum) aut Chirurgi scalpello soleat,
ne suctioni vel suura loquela impedimento sit, & unlibere volvaarque moveri
queat. Cæterùm imperite omnibus indissetenter infantibus intersecant.

Tunica veltitur tenuis ut prompt e fapo-

es penetrent in lingua carnolam

Sulfantiam, que caro est peculiaris, qualis nulla alia, interim mollis, laza, rara, t spongiosa, ad imbibendos sapores humo-re aliquo vectos. In piscibus & nonnullis mimalibus est ossea. Ad glandulosam sub-santiam, preservim circa basin magis accedit, quam ad musculosam.

Lingua enim non est musculus, cum si. Lingua an

Lingua enim non est musculus, cum si-Lingua a bras non habeat, nec aliam partem moveat, musculus ed moveur à musculis. Alii addunt hanc su misonem; quia alias sierer motus sinem uns se cauda musculi esset mobilis, caput mobile. Sed hacratio falsa. Principium enim linguae est in laryngis vicinia, & quafex osse hyoidis ortum.

Vafa, Vene duz infignes sub lingua conpiciuntur, quiz secari solent, in faucium aftetibus, ranima di ex ob colorem, ortz di ugularibus. Has

Arteria duz majulculz comitantur à

Nervi

Were linguzeinleruntur tam moto qu'am sensifici ; comnes ab unica se conjugatione, non terria aut quarra int Distinguitur lingua in superficie

in pariem dextram & finistram per le i quandam candidam , Hippocrati

wam dictain, an interquit militain Da

Musculi LINGUAE propri , in cu Substanția definentes recensentur ab Am tomicis nonnullis fex , à quibnfdam se vem, ab aliis decem, ab aliis undecim, q movent linguam furfum, deorfum, and fum retrortum, & in latera dex troffum, miltrorfum. sudabligat entito attali

Primum par, quod in bobuselt gen num carnolum & craftum, oretur ab en na facie appendicis flyloidis, in hom gracile: finitar fibris transversis in un que lingua latus in antituded

fibras intertextas linguam furlum levus ambo agunt; furfum verò ad alterum turn latus fi alteruter. Dicitur hoc pu

logioffum.

Secundum par mylogloffum dictur, tum à lateribus maxillæ inferioris, adr. ces dentium molarium. Inferitur sub gua bafi in ligamentum linguz:

Vis. Uno agente lingua furfum ob ductiur; utrifque apice rectà ad palate Control of the State of the Sta

superiores dentes.

Arrive end.

dum ciram de majeulis, capitis, בנויונון der for gre.

Tertium par oritur in interno ad medici ento ande geneoglossium dicitur, finitus mediam fere linguam inferius. Et ob fi-as diversas videtur actiones contrarias re. Fibrarum enim maxima parte, qua guz radicem verfuseft, ad exoreum tralinguaextra labia exferitur'; minima d parte fibrarum agente, introrfum Inpiones haber hos par ac fi plures effent

Quartum oritur carneum ex superiore media regione offis hyoidis, finitur in dio, postquam productum est secundum guz longitudinem. Dividitur alicubi ob-

re ac si plures essent musculi.

Vim est linguam restà intro trahere. Di-m verò basiglossum, vel ypsiloglossum. Quintum Carogloffum tokanir, quis tur à superioribus cornubus hyoidis, & linguz latera juxta radicem oblique

Offer interdum ab inferioribus corne imum in mulicribus Effq; hosparin

bus geminum. rettus movere, quando ambo agunt; fi to altetuter contrahinur, in latus movet arum vel finistrum. Ab altis additur andecrasa musculus; it tamen musculus non est, fiquidem ba

is non constat carnolis: sed est caro ex pluri-

plurimis glandulis & pinguedine ut n culis apparens.

Pfweft, ut has glandularum com gua madeat.

Mai linguz eft s devent des

I. Guffus effeinftrumentum.

II. Loquela men agentali ann

III. Matticationem adjevare, dume hincinde volvit. IV. Lambere, 120 mains manual

sons office invoides.

LIBERIV

athtoyal and attoo and mornous

Artus quid.

Rruum nomine vendint ex trunco exporrecta, superi puè confiderantur mulculi, vene y nervi & offa. De quatuor posturite Cur in boe gemus in quatuor fequentibus lib libro agen-mufculis verò Arenum in boc libro dum ettam vicinarum partium, espatis, cervicis, dorfi &c. mulculis; non quod ad arrage neant, fed quia in ordine fecandi, ab la tomico ante mulculos arragen demonis non poffunt.

de musculis, capitis, cervicis, dorfi, grc.

- inite

CAPUT I. OF LAND

EMANVIN GENE re & de unquibus.

Anus Aristoteli est organum organo- Manus Nrum, quo homo aliàs nudus & inarmis fus. atur, ne brutis inferior fitsaurab ils vinfed vincat, dum arma parat, aliaque rumenta fibi necessaria, quare secus im bruta rationem & manum homo pic & hæcquidem illius ministra est. ift autem Manus ex veterum fignifione pars à fummo humero, ulque ad norum extremitates, diciturque fumma quid. one uberions coloris in mero menisua

Et dividieur in beachium & manum Manusin ifte fic dictain feu extremam, en asla ch

rachium rurfum dividitur in humeru brachium strict & sumptum & cubitum. mo humero ufque ad cubiti flexuram. Cubirus est pars à flexura cubiri usque ad Depete vero ob nerfeftam

danns extrema dividitur in brachiale carpum, que est pars inter cubitum & mam; in postbrachiale vel meracarpum, eft pars inter carpum & digitorum inim; & in digitos. Postbrachialis parsinna dicitur vols manus & palme, pers terna dorfum manus, an ibui ni olysaiup

Digni plures dati fune, ut melius fieret manus

partes divi-

0

attio.

plures di-giti cur da-minima comprehenderemus, quod duol ti? Manus fiedigiris, & alias item multiformesta ras; & quia omnia una manu comprehe di non possunt, duz sunt creatz, ura invicem inclinantes, auxilium mu præftarent. seben sanse mori cop, n

Dextravero manus agilior utplum & ad morum promptior est, non ob ca quas alii pueriliter citant, sed 1. qui dextro latere homini est vena fine pari e forte in ambidextris gemina est. 2. offa graviota in scapulis, humero, & manu dextra esse aliqui habent pro co & comperto: quod sieri porest ab impre one uberioris caloris in utero matris, jus pars dextra calidior. Hine doces storcles nama poriorem este manum wam finistra; & alibis primum impe vel principium motus effe in pane dere ut homo progrefiurus priùs movest per dextrum avis volate volens, prins mo alam dextram, brunell & and flower

Digitorum mumerus.

Digiti verò ob perfectam acti quinque facti funt, longitudine & ca differentese minister see with and

Primus pollex dicitur, quiz roborc & ums opponint quattor reliquis in prehensione, adeoque crassus est.

Secundus endex & demonstrator die quia ipfo in iudicando utimure de che

Tertius longissimus & medius im a winter

ARTUBUS.

dicitur quia apud Medicos ejus ufus eft locis fordidis & feetidis; neque annulis ari folet.

Quartus medicus item annularis, quòd ulo aureo ante alios ornetur, ob com- De digito nem, fed falfam & Anatomiz repug- annulars ntem nonnullorum opinionem, ac fi vo-error vulex corde ad hunc potissim digitum ac gi.

Quentus auviculares, minimus, quis co parvitatem autes faciliùs expurgamus. Apprebensionis ergo, que manus actio, Apprebenotialii indiscriminatim loquuntur usus fo. pelitio. Pracipuum tamen hujus mon Man organum elt mulculus : firmamentum que in diguto quovis tris funt quorum rius tanquam fultinens fuperiorifem majus est & cobustius, & utringue in duris carrilagine donantur, ubi humor molus superfunditurad humestationem Commellantus circanusom meroilio

egues exterius apponuntur digitis, & in pedum extremitatibus: quommpars De Viguima alba dicitur andis unguium, lui bus, taliana candicans, & pellicula radici, add and munuag

det breviter ratione conditi de un lateria elt ex excrementis craffioribus. ficiens calor. DE MYSCPLIS

inu & Ulus

Digisorum extremitates molliffimas De monibus, cuticula, cuit, iping

ut commodius, melius & facilius fiat a prehenfio. Siceriam in pedibus, ut in fin ne reliftere queant.

II. Ad ornamentum: nam læfes u antenance alos ecocures seumiger D' al Line

III : Secundario ad fricandum, feal dum & defendendum.

Formam venamur ex accidentibus.

Figuram habent convexam nonnihil,

substantiam habent mediocritet dus ut refiftant, fed ramen Bexibilem,urce

nonnihil, & non frangantur.

Color unguium & mde des Sumpta figna.

de?

-usola 165

Pellucidi funt, & ideo varie co nampro ratione carnis subjecta rube livent, &c. Hine observare coloren guium folent Medici, nam ungues es gratia, cordis calore deficiente p & frigidioribus, temperamentis p funt ungues: At quibus calor juli

Connelluntur circa radicem lie Cutis verò ils extrinfecus circum & carofubnafcitur, vel potitis tendin Senfus um foulorum ibi di latati : unde exquili guium un-fenfus, & ex læfione magons dolor.

Hec breviter ratione copendii de un CAPET TI

0

DE MVSCYLIS HYMERI Marin BRACHII fecialiter ditti.

Bmotis i partibus continentib munibus, cuticula, cute, fpingue nembrană carnosă &c. occurrunt mosca-, per quos motus fit, de quibus in toto ne libro agendum

In genere verò de Actione musculorum nanus notandum, internos musculos poissimum flexionem facere, externos extenionem, & musculos quidem votius manus nternos & anteriores plures esse acfortioes, quia slexio dignior est extensione.

Movetur Humerus varie, ideò mufulos varios habet partim thoraci incumentes, partim scapulæ adnatos sec. Nutrantur ab aliis septem, ab aliis octo, à Musculi afferio novem. Brachium enim surfum humeri novere dicuntur duo musculi: Detroides quot, suprospinatus; deorsium duo ansschallus videlicet pe Horalies retrorsum unius, videlicet pe Horalies retrorsum tres, suspinatus; subscapularis & musculus infraspinatus. Gircularem verò notum fieri putant ab omnibus successive tentibus: ut alii circumagi volunt bratium ab infraspinato, supraspinato & subscium ab infraspinato, supraspinato & supraspin

Primus petter die dichur, quia pectus vel horacis anteriorem partem occupat, magnus & carnofus, quem Galenus in tres vel quatuor dividi posse censuit.

Orner ex offe pectoris fere toto, & antexis carrilaginibus; implemente tendine tevi; late, nervojo, 80 februito in on hu-

meri

64 L. B. INADe meri, inter Deltoidem & bicipitem Vius est brachium pestori admove seout fibre contrahuntus magis ad f na vel inferiora , vel tecto, ira ena une Hic muleulus est qui portur in e to, quod Itali vocant ir are de cuda enim diftrahitur & divellitur, quan chia renò frahuntur, aprocessor se Secundus dicitur DEL TOIDES Grace litera A titem mangula ealis, qui carnolus est & permaner que capiti inflernitut.

Ornor ek davioula medid patte

lam spoctante, & ex simmo humer Acup cuturin medio humerily amount Locus for- Vfm eft brachum für fum sollere. tanella in jus media parte folebane antiqui lo brachio. las facere : aliiverò in exteriore po dem mulculi: sed rectius se in inters ter Deltoidem & bicipitem, utidos tractatu nostro de Cauteris. Tertius Larassamus est & tot re dorlum cum luo compari regit ANISCALPTOR Miquia brachin 413. est triangulari.
Fallopius ex Galeno contra Ves doces hune musculum quasi novosed mo principio donari 2 dum ex scapul

ARTUBE .. ulo inferiori plurimas carnelas ab Quartus dicitur Rotundas Maior, eff mblique fixus parte polica fub axilla Oritir carneus à colta inferiore fcapu-& nonnikil afcendenstendine fuo tatercum pectorali, in humeri pattem enorem & inferioremannomi mariomini w est brachium retro deorsum trahe-Delroidi contratiari; ino Manno M Quincus brevis eft & rotundus , coms molus, qui initio acuto ex infimo fcapu-d angulo pullular 3 posteà magis magis-crassescie ad medium usque venerem, esensim gracilescens, acuto fine finitur ligamentum, quo humeri caput obvo ventrem fatis corpulentum & Alamu film haber obliguents diciturque aliis mfverfeit mulculus Breviere aliis rous em mulculum alii putarunt elle portion quandam quarti. Sextus Infrafpinamudicini inem fupenpulares infersor, quia scapulatipaments. ternam & gibbam totam tegit , cujus Putatur brachium ad exteriora circumere. Seprimus Supraspinatus , item Superularis Superior , aliis norandusi Supra akillam@camotus &cobl

i mplet cavitatem inter coftam fcapule f periorem & ejuldem lpinam, è qui rens diction Recomme Cotur . . rious

Hujus afastidem putatus, qui prom. Octavus, Subfrapalaris diceur, fene merfus, carnofus valde inter frapulm coftas habitat, & occupat partem interfcapulæ, inferitur verò lato sendire humerum internum atolisati 2 apri

V/us brachium introclum circumages Nonus. Noni mufculi anventio Ara & Placentino debetur, eftque in a brachio Perforation dictus, in tip , and

Orien à Carocoide processu Scap inferitur in internum humerum circu dium, juxta tendinem Deboidis, Pil pium habet nerveum & brevey ablor, ventrem satis corpulentum, & robult tendinem. Venter ejus perforatus es transitum nervis largitur, qui ad co mufcalos diffribugatur. Hune mufcal alit faltem mulculofam portionen o and the control of th carunt.

Voilem ad brachium feapulat processing adducendumung feapulation of the control o

suino e tigo manor maridig so ma

DE MYSCYLIS SCAPYLAL

OUia moveur Scapela andorfum,

atuer accepit mufcules, quibus tamen Error alii duos addunt. Serrarum Majorem & orum. aftricum. Sed male. Nam hiceft offis voidis, ille verò thoracis proprius.

I. Dicitur Serratus Minor, eftque muflo pectorali substratuselni moits id !!

Oritar à costis superioribus quatuor, exprå primå, & furfum oblique afcendens, pulæ inseritur, ing , rengang adama T

Vfm antrorfum ad thoracem adducere. Il Galeno Trapezius dicitor, aliis enc land figuram individual muso filam

Oritur carneus & tenuis ob occipite. ob varium ortum, variafque fibras Varie moves scapulam; furfum, obli-Pfus.

e, deorfum & rectà ad dorfum.

III. Rhomboider à figura, sub cuculturi

For est nonnihil furfum ad posteriora fichis fit, proium recierinter clav, spil

IV. Levator, fupra claviculameft, 11 3

Oriur à vertebrarum colli quinque miversis processibus, variis principiis ude plures videri possure) que mox unt : refertio fir in angulo scapula alat inferiori. Ulus est antrorfum furtrahete. Lib moo. 16.5

His musculis scapula per se, & brachium per accidens movetur; ficut scapu-

la per accidens à brachii

(Prise

attaile.

Called a langer Breen alle where is announced CAPUT IV.

DE MUSCULIS THO cis feu Respirationis

R Espirationi inserviunt plurimi muse li tout diaphragma ; omnes intere stales aliqui abdominis, &

Thoracis propris, qui recensenur. trinque lex; quibus tamen addit Fall pius tres incervice, qui Vefalio funt par mulculorum cervicem & dorfum carticus "t temisson occumus

Proprii thoracis mufculi thoraci ales ti funt : duo parte anteriore , subclavin ! triangulares; Latera occupat ferratura jors reliqua in postica funt parte, ner ferratus postecus uterque to facrolum.

L Subclavious co quod lub cliven fitus fit, spacium replet inter clavio & primam costam. Platerus intercol

Orstur carnofus à parce interiore & feriore clavicula in Inseritur carnolus pattem superiorem coltre , quam sul & extrorium trahit. Et hic est pr musculus, qui thoracem dilatat leus

ftendit.
II. Serratus major magnus eft tus & undique carneus, cum abdomi obliquo descendente serratam compage efficit

CAP.

Oritur carnolus ex bali-interna scapu-la, porrigitur tendine ad costas, quas at-

III. Serratus Posticus Superior Sub Rhomboide in dorso inter unamque scarulam habitat i f aturous apivis

Oritur à Spina, inferieur quatuor Superiorum coftarum tribus intervallis tripartiens : & cas coftas furfum teahit, amoring

IV. Serratus Pofticus Inferior , eft membranofus & latus fere in dorfi medio, sub musculo latissimo seu aniscalnore. Inferitur ad costarum inferiorum quatuor intervalla, velutin digitos divifus. fis thoracis partem inferiorem dilane con alertice enque ages, cucis on

V. Præcedenti fubsternitur, et aliis putaur communis effe tam dorfo quam thoaci Dicitut Sacrolumbus, quia orieur ab offis facri posteriore partes et lumborum pinis: inferieur coltis inferioribus. Non facile separatur à longissimo isto dersi musculo, ut videri possit ejus particula.

VI. Triangularis, parvus eft et fubilis, in macilentis vix carnofus, intrà lub sterno habitat, ex cujus parte inferiote orium habet desertur oblique cartilaginibus inferioribus, quas addu-

ming in cit, et choracem concamelin & maigning a fermiacel

vertebre, dessir in medium occupie the itoric dull immen Na 3 lies musing Cap.

DE MVSCVLISCA PATAS TI

Movetur GAP UT byel fecundari cervicis motum à cervicis mule wel primario supra secundam ven -i antrorfuin & retroifum flettendo. primam veluti axin circumducius motus fit novem mufculorum paribus

-sen Primum par longum & craffum el tebris uninque instratum. Oritur 1 vertebrarem thoracis superiorum, sir per colli fpinas ad medium occ Visi all capit adposteriora rella u Si verò alteruter tantum agit, circula in latus motus fieri putatur.

Secundum implicatum & complex atque dicitur. Videtur quali ex tribus Moulis constare ; principia varia haber, riaque ratione in occipur implantaur.

Tertium par fub fecundo pari fitun paraum & craffum quod Vefalius prioris mulculi quartam partem ell feritur in processus mammillaris riorem radicem. Vise est caput rem leviter ducere; & fiakteruter agat, o mibus unferioribus, izusalbamul

Quartum dicitur rettum majar, pare carnofum & gracile. Weur à secundad vertebra, definit in medium occiput Quintum rectum minus sub priori p

luct. Et ufus est, ut sertii, & quarti le trum obliquem superius adhuc subtus latet. Oritur è medio occipitis, & deorium descendens inseritur etans versim in spites processum.

Septimum obliquem inferius à lecunda colli vertebra urtum, processui transverso inferitur, de managem à allos tening à

worker par Fallopius addit, subgulain meriore volli pane, adjacens primo cervicis pari. Oritur nervosum à ligamentis renebrarum cervicis profession in Ibasin aprils, 2001 on paris maques o meriore

DE MUSQULIS GERvicis en Gali.

Mufeuli O o El a marrinque quator funt. Duo primi flecture, duo reliqui acendunciani sudinoi rilui ni supra 122

duinta choracis variebra principium du mentes carne um Be dencum, afcendunt in tima verrebra procedium extuberantem aliquando se campin prope magnam e jus foramen informer no foramen inf

Pfus est, cervicem recta antenora a fus flectere, er una capute u verò a agar, in latus flectit.

musculi sunt, habentque foramen penhare, per quod in brachia venz et ancies xeunts Orientos carnos ad colli la prima costa; inseruntur in settle

reollitus attor antique sate all antiques and antiques a few vertebrarum of vicis und verlos procedus. Inten hos vero un execute a l'antique est entendere vel in particular de derion de femons agar, obligamovere de cuido ren antique antique de millo ren antique d

cervicem occupant, funtque longi et anpli. Vsus, ut tertii paris.

CAPUT VIL

Movetur S Pa Na 1D o Es tames de la proposition de la latera de circulatera. Atque in histrionibus infinites me tus dorfe videte licet. Nam omnibus relebras offeruntus cendines ac a pluste infinité ellent musculis ques samen and nes Anacomici multipa que par musculis per la latera musculis que par musculis per la latera que musculis per la latera musculis que unum mesculum habere multos tendines. Companye

nuniter verd quatuor paria dorfi conflinunt: ubi notandum, fi alteruter agit, [p]nam in latus moveri, fi totum par, flecti vel

Primum par quadratum appellatur (ladlaren processibus transversis vetiebrarum umborum; oreum ab ossibus ilio & sacro, trum & carnosum. Vsus lumborum vertetras slectere.

Secundum longissmum oritur ab extremooffis facri, inferitur vertebris lumborum & thoracis, definitque modò in primin vertebram thoracis, modò in ostemporale. Vin thoracem & lumbos extendere
Terrium huic fubjectum est, quod Sarum appellatur, quia ab osse sacro posterius oritur, & in duodecima vertebra thomeis spinam finitur. Vinsus prioris

Quartum semissionatum on um ubi praedens desinit, omnes vertebrarum thoracis spinas amplectitur, & desinit in spinam prima thoracis vertebra. Vius thorace erigete.

Siomnes octo agunt, dorfum rectum de-

DE LANYS CIVLIST CVBA

MV sule Casa Trordine sectionis se-ordo in se-

CLEBB IV. 27/8 fed omnium ultimos post cubiti ved fallos digitorum policis & carpi. Mulculi cubitiguetuer funt, & rotidem. - Duocubitiflexores funt, ut bicen & chieus, Duo exteniores longus & bre Duo radii pronatores funt, retun quadratus, & duo fupinatores, los brevior. - Cubiti namque proprius modus ella zio & externio Radius verò manum promini vel fupinam facit. - Oubitiprimus dicitur biceps , ob d ejusiuman diftinctum, quod eft à la Inferieur verd in cubitum, et cor brachii internam fedem occupate Secundus fub hoc latens, brevior by ans, orisionab offe brachis, er anterius me eiras in cubitum et radium a come 10 Tereium Extendens primuseft et eritur à Capula costa humiliore, fi oleganum. Quartus Extendens fecundus et bet

oritur ab humeri cervice, pofterial sur cum præcedente et humeros occup

0

Quintum addit Cafferius, qui alise portio quarti mulcilli), at ipli diftin mulculus. Pullular ex posteriori extren se humeri, juxta finem quarti et ternin an alio feuli, et cubiti articulum prætergreffe math escubiti posteriore quoge parte u tamen ulus elettottam sofen

Primus mulculus radij rotumbir, izbaophyli interna brachii, oblique in tadium re medium ceffat, w monos zo milk

Secundus paradration about collection in secundary in the control of the control

Ternus est fapinaeur primari ab infea note brachui parrein inferiorem radii parl um carnolus inferitur.

physi externa brachii in medium fere ra-

Inter mulculos radii invenit Cafferns aliquando duos parvulos i circa articulum abiti exiles, et opposito modo incedentes, aq; inflar trochles in pronum et supinum adium moventes. Immegi anno anno adium moventes. Immegi anno anno adium moventes. Immegi anno anno adium moventes.

CAPUT IX.

Fir priori substratus de tambis. PA O CAR O CONTROL SON MARIENCE. S. C. experconnection of the tamen of the particular tamen.

ADCARRI musiculos refereur Pal. Musiculus
araris son apophysis interna brachii palmaris.

Ottus; omnibus fere musculis manus superjectus, expanditur in volani manus, cutifitmissime adhierens: ubi sub cute in vola
manus est satus tendo; unde eximius ibi Tendo lafensus est satus tendo; unde eximius ibi Tendo la-

Mufculi Carps quatuor funt, duo flexores interni, duo extenfores & externi.

Primus flexor & brachit interna apo-

os carpicratio nendine implantatur.

Alter ex eodem principio defini in
metacarpi primium, inb indice abanto
Primon extensor à brachinexternia

Prime extensor à brachiletterni p physi Radio instratus, in duplicem de tendinem, ad os metadarpi primum de cundum.

abit in os quartum, sub minimo digito

DIGITI flettuntur, extenduntur, el

Alectantur fublimin & profuedes.

Alle ab interna brachii apophyli, am
quam ad carpum perveniat, in quatuor fa
ditur tendines, ligamento initas annuli a
ctatos: in digitorum articulationem infe-

runtur.

मेश्रीव

Hic priori lubstratus & similis.

us, & digitorum tenforem vocat, cum tamen corum varient & ortus & infertiones. On unitar ferè omnes ab apophyli externi, à annulari vinculo prius colligati in feutidim & tertium articulum inferentar.

ADDUCUNT digitos mulculi quamer lumbricales (cu vermiculares dicti à figur Orienter à tendinibus profundi mulculi decundum latera digitorum protenti oblique ad terrium internodium feruntus.

ABDUCTORES interoffei funt fex, in spacies metacarpi, tres exteriores à tres in-

CCTIO-

riores, qui cum vermicularibus coeuntes,

Mofente Portula C E no flettentes duo

Primus à supériore radii parte in alteium

Alter ab offe carpi subpollice in me-

Extendenter duo funt à cubito orti.

Addiscenterires? duo à metacatpio orti, le tertius ab offe metacarpi indicem spefante.

Abducentes functies designed aum 3 3
Sunt & alicin minimo digito, qui in plutafecari posfunt, quos Aquapendens statit minimum digitum abduceres airdaras
donare mustaq eratural som

Secundus Ilakarinte Duferum, setu

DEPEDE IN GENERE.

DEs dicitur totum id a quod estra natibus Pes quide ad digitorum pedis extremitates paliis Assus pes, vel caus & dividitor influas attes, sicuti & manus, non absimili commatatione, nempe in femur, tibiam, & pate tompedenti attantanti & translabili.

Pes minor curium dividiture in pediente,

Vien pedis vel crutis eft, no is ambulaionis inftrumentumba que fit per moum firmationema place uno cruse in terE II LI MIT A VO

ram firmato alterum movemus. ferimus, & ne in cerram cada prohiber: args ita fir ambulario. A totius corporis actio, mosio vero pedia midline modum berid efficient sculifemoris, tibiz, & pedu mulculis agendum i igray billo de ra

CAPPIT, X ino DE CMVSCVLIS -net engelien ion en de die eine

Primus in abdomine efti, di vertebris Supetioribus orient & in trochantera parvum antice.

Secundus Ilelen inferitar, m à tota cavitate interna offis Ilii.

I. Major, externus, & amplifimus,

Coxige in os femoris , fub troch magno definens. in alleg minon

Alter medius el in fin & mage HII. Minimus, in trochanters in nemeropout femine, minen, et dide

Adducunt & circumagunt fo tres, qui à variis prò uno habetur, T vocatur, ob triplex initiom: a. A o Surafumma offis publs. 2. Ab imi rabdicemt Beriet medfunt fores for

68183

culi: quadrigemini,& dan alear mares. Quadrigemini fibi familes funo & parquali crant verfim polici, ab Ilchii tubete que in tibiaprinternam Ramas de in

Oleur Mores cocupant foremen inser os bis & alchie pacens. Suntque excerni vel nterni. consignation suite the upicous.

CAPUT XIL

DE MYSCYLISTIBIÆ.

Lectune vilian quarace mulculi portici.

Unus duo habet capita ; primum à mmissura offis pubis, secundum ab exter-femoris parte; & utrumq; uno tendine posteniorem cibiæ partem infenitura

Beliqui tres à tubere Ischii nascuntur nus exterior, & duo inserni, nempe fem trofus & gracelis mande many

EXTENDENT quature soul sanxific

Primus reclus à spina externa & inferna lium oritur. . finem biling.

Secundus & tereius fune vafti duo ! extrus à radice tota trochameris magni & ris offe subjecto: internus à crochantere habet tendine n; minerem in ninov

Quartus Crureus, offi couris affixus eft, emadmodum brachizus brachiove do

Hi quatuor musculi in unum tendinem mmen, qui molam amplexatus in tibiæ his hibditur. Tres in chis omsingt ADDU- ADDUCUNT intra due

Primus lengus, omniumo; mule ferè longiffimus ab Ilii foina que in tibiam internam & antica del femoris cuberculo, in interiorem tem quadratus inseritur.

ABDUCTOR unuseft, qui membr & fafesa lata dicitur. Oritur carnolus Spina offis Ilii, & phlique in tihiam o teriorem fertur, suoque tendine lauff & longiffimo, omnes fore femoris Unus due habet caper e siftagni. sol

Total de and Constant XIII millione

DEMVSCYLISPED

Primus tibians antreus dicitar, affixus, à supernotibia processu arran ritur in os pedii ante pollicem, sendine finem bifido.

Alter peroneus luceps, uno ca principio promanante à fibula fupe piphyfi, altero è peronis medio. Dup habet tendinem; minorem in minu giti os delatum 18. majerem feb oblique incedentem , & inferium inc dii è regione pollici sur imm iontemi

EXTENDUNT quartor : Due go internus & externus Terrais folia his subditur. Tres hi musculi defin -uuoA.

rassissimum & validissimum rendinem una dalcisque principio interendum, nosuspendi soient mactara pecora. Hippones vocavit chordam. ubi ex calcis fractufebres vult contingere fingultuolas &

Ultimus planearie dicitur. & respondet lmari in manu, gracilis est, inque tendi-

Moreum degenerat-mame Transfer

pra interoffe WIXIX Deventor

DE ONVS CVLIS DI GITORY M.

T manus, lea pedis Digitor mulculi movent. 163 zom, inclume ornile de 18

Plettunt duo mufculi, magnus profunresponder, or saw à superna tibia epiphy-& fub planta in quatuor tendines findiqui minores perforantes in tertiam mor digitorum anidulationem implanpedis medialetti a prema inferna orens, lecundam ajuntuor digitotum articula-nem fessaren apo alualam aujum maid

Quatuor digitos pedis unus extendit uculus, orran à formina & externa tibia,

Adducum lumbrie quatuor.

Abducum interoffei, à pedii offibus nati,
fpatia metapedii replentes.

Polles pedis peculiares possidet muscu-

Constitution of the factorial and the contraction of the contraction o

Plettie or unico à fibula produntal lante, qui fæpe in duos tendines du danciour uno, offipedii maximo

Abducitur, uno, à calcis interna gredienze da zilizenz aman inam

Novas autem reperious mi pra interoffeces, cujus primus inventor Cafferius, qui trans versalem vocat

fitum.

Oritur nervolus & latus à ligane primi internodii minimi digiti alique & abalteroannulari; mox carnolina manenique, muniverlim defersur gitorum primos articulos & tendi latoque in magni digiti primum aria nonnihil introdum emplantater up a

Who elt facere lecuram embul puando per viem alperam roumdi bus refertam, aut per alindialiquid tum, lubricum & rolubile cuid Nam hujus mulculi ope pes ad ej corporis figuram le accommoder

id quali apprehendie us rus grellim fumital sup.

houne interesses, a ped it offibus water ain merapeda replentes

id preis peralimes postates mellen

LIBELLYS. I. DEVENIS.

Respondense for mer

LIBRO I. DE INFIMO VENTRE

Upra in procemio hujus operis Anatomici, quatuorlibros, & quatuor libellos promitimus. Quaruor libros : de cavitatibus ibus, & de areubus. Quatuor libellos: vilicer, de venis, arteriis, nervis & offibus. miliber autem libellus fuo libro responr. Quia ab infimă cavirate jojus nimirum arte principe episte oriuntur vena, à corde media cavitate Arteria, à medelle in tua cavitate Wernig Officero Arteria spondent. Et quemadinodum offacon-Bremelben dental straight gon cor. incta peculiarem compagem seu onbor contra de onflituunt integram animalis forma refe-Rosetem ens, licetiam Venæ, Arteriæ & Nervi. Et cathlese lem venarum cotius corporis compagem tificiole leparatum habet Guillel. Fabrim cerde s Hildanus Chirurgus Paremiacenfis! nen fiere Vena, & Arteria, & Nervi funt orga-1, mugua) a vel vafa corporis communia, per que from the piritus aliquis cum sanguine vel sinesanguine

LIBELLUS T.

guine à membro aliquo principali corpure partes develutur.

CAPUT I.

DEVENAIN GENE

Venaquid. V Ena est organum commune, teres longum inftar canalis vel fiftule vum, vehendo fanguini & spirituin

idoneum: 14

Venz nomen Veteres tam venis arteriis tribuerunt; fed arterias voc pulsatiles venas, venas verò non p les. Alii verò venam vocarunt mi venam : arteriam, minorem vena ortament de carmano

Efficiem Venz eft vis venifica pre Materia Hippocrati est semen gla fum & magis frigidum. Et hoceft prin

um originis.

At principium dispensationis un untur nem est epan (mirtimus emm quas nonnullos nugatores, qui à di venas derivarunt), non verd cor, un Epsr effe contra Ari- Aristoteles ... Nam oning pill

L'In epate est sanguisicatio. verifimile est este venarum principu corde verò non fieri l'anguification quet quia nulla funt via deferents lum ad cort deinde, nulla cordi a funt receptacula excrementorum a coctionis. Que tamen omnio in adiunc day supering alignment

principia yenarum non cor, probatur.

In corde mon fieri Canguifica tionem.

Saint

II. Ab epate defertur fanguis ad cor:

n'à corde ad epar. Nam ex corde fanis ad epar exire non potest obvalvulas.

III. Pisses carent dextro cordis ventrilo, in quo volunt sanguinem fieri. 8t ex.
povolunt venas oriri. Et tamen pisses veis atque fanguinem habent.

IV. Si cor esset venarum principium on indigeret alia vena pro nutritione, ulem tamen requirit & possidett videlicet

V. Vena portæ non attingit eor, sed er, quod cava etiam attingit, que dan
næ maximæ suntin toto corpore, Atsendùm Aristotelem omnes venæ debent
ecordi continuæ. Dices: Venam arteriom non attingere epar. Respondeo, neque
bere: quia substantiam habet arteriæ, ioque è corde orta est.

VI. In fœeu umbilicalis vena cum (an-

VII Si á corde orirentur venæ, pulsarent arteriæ, nam totum cot pulsat.

VIII. Nunquam læditur languificatio.

IX. Si cor effet venarum fanguificatioque principium, duo in eodem vale tom tempore effent motus contrarii. Nam
diastole hauriret cor à vena cava languim,& in contractione languinem in eanm cavam effunderet, atque ita crudus
ngui cum cocto milceretur.

Hz potiores funtrationes pro lach tentia: alias verò multas elionim con Aristotelem tanquam imbecilles & fai refutabiles rejicimus, un & facili refu biles Peripatericorum contrà hano tentiam rationes, que à quovis velle faltem cognitione Anatomica tindo fa vonene stee mustav tills my

Sanguinem cum spiritu & facule naturali ab epate in omnes corporis pur pronueritione adducerou amod and

Bunden languinem nonnikil præparare, urfacium rami portæ Melira perficere, ut rami venæ cavæ, in qui etlam pituita tempore incdiz in langu mutatur.00 Loo less . requante

III.Sanguinem custodire, ficu le proprius locatum confervat, Nam f extra venatus feu extra locumo nari fuum, videlicet venas, effulus, cont

& putteleit. 2. . av mil Cara Salastial

IV. In specie nonnulæ venæ exer ta recipione, ur emulgentes ferum, fa nem menstruum venæ uteri 3 ctaffi uti vocant melancholichum, hæme dales. say moore out monther

Forma venatum ex accidentibush turvariis. Despendent in top soulited sid

Figura eft inftar canalis vel fiftulz. Magnitudo variati Magna enim ve funt in epate cen principios ur pul

vena urplurimum fociam habeat action, cui incumbite, se quam contigite institute, docente Galeno, vena atteris invenitur, docente Galeno, vena cateris invenitur, docente Galeno, vena cateris inveniture, docente Galeno, vena cateris inveniture documento antique de la compositation della compositation de la compositation della compositation de la compositation della compositation della

Munia verò in corpore est inseriparie se vendinami se arregianum ne interse conspiconem habe ant, se transumantexse inem spiritum se sanguinem; quedpatett
e si vena planæ exinaniuntur; evacuanse arteriæ. Song se multis in locis about
e seconspicus evenassimmerebro, in planu Cheroides in pula;

interebro, in plant Chrecide in pulnibus venæ arteriolæ & arteriæ venofę, in bronchiis afperæ arteriæ. In therace, tacicorum ramorum descendentiu, cum is intercostalibus. Item venæ hypogaæ cum mammariis sub musculis rectis belomine per anastomoses junguntur. InpriLIBELLUSI

Inprimis manifella funt anaflomele næ cavæ 80 portæ inepate 4 & in lien

narum arque arreriarum ; lic in venis i valis feminalibus acquire aliquando med communi fi externa aliqua civila, à se partibus acquifita ; quando vel fulpend tut, & longiore via ducuntuf, suntque e viscera & musculos, vel quando duis poribusincumbunta Hocacciditu vontre arteriis & venis à perironno, le thorace à pleura.

Obi verò vena inferitur vel vice mufcule non indiger hac tunica com Cur vena quia a Alioquin firmatur fatiens.

alicubi ve- prohiberetur prompra languinis relu friantur 3. & excrementorum ven z depolit

stem.

licubi non cujus vilceristo dio 1.00 ni 1904 s

Venze aurem membranis ita cin fentiunt (nifi nerves habeant die ex fe & fua natura y non humonum tentorum acredinem , non incific ustioneme Unde Philosophus airli hist. animal, c. 5 culticreus ignem citur, cum vena patiatur. Et Gali

de ufu part. c. rs. Ven a fi incida mus din tur uti & ar terie nonce

nterest in a manpaup na hypingti wa majmazannin mulculis cecis omine peranatheractes jungunun.

lapar

De Vanta 1 GABA Tus Ibrai ola O E PENURYMIS fantia governalis, Stanta of Palmile. fantia Venarum est membranola, facilitàs duttendi et rursum coincidere "semanarda" int. Tanicam unicam habent, que propria (arteriz duplicem) tenuem et raram; per eam transudare debet sanguis pro ntione partium lane putant alique triplici fibrarum Vena an fa ere intertextam: sed addunt oblem e bras babe-se fibras istas, et potentia inesse, nec ant. omoveri polle ob arctillimum contex-Sed putamus potius cum Vefalio s imaginari ibi fibras, qua non magis unt quam in corio : nam varie discerdo venarum fubitanciam, fiuliz appafibre. Quidam verò Autores fibras unt, quis praconceperunt hanc opi-Speech nem; attractionem, expullionem ce ne ionem per fibras varias fieti. ntus in venis reperiuntur Valvala leu Valvalas nomine cellularum ab Avicenta la quin mse inventorem afferit anno 79. Post m n vero meminere harum valvularum

omon Albertus, Archangelus Piccolo

eus, et Calparus Bauhinus ; viz veto

no:

Valvula venarum ut snveni-ABINT.

Occasio inveniendi Aquapendeni fi premere venas illas aur deorfum fo do adigere languinem sentes curius e recardari conspicitur. Sed apparent in vivorum brachus, adpl gatis nodi quidam conflati ab oltion buldam verò ut bajulis & ruftic cum modo in cruribus intumelcere tur.

Varicum caufa.

Arque videtur hic confiftere causa cum, anod fanguis craftior in valvula tius retennis dilarationem val faciate; abique his fi effer, une intumelcerent venz

> Quia verò hac de valvulis doctrina pancis cognita eft, exactins nostro in carioribus ulitato cam p mus.

Palvula Penarum guid.

de territo

Valvale iltz lunt renuifime i nulz (in ortheus valorum cordi in interna cavitate venarum, & quali portiuncula venarum tunica ibi yenarum corpus tenuiffimum lit fcedunt ille membranvie.

RIBARE reperiantur.

Sita funt in cavitate venarum narum non chiorum & crurum, ad alarum & u reperian- glandulas. Incipiunt statim sub rum exortibus, non in iplis exorti impediatur humorum regurgitatio necessaria, urex revultione const

niumur verò in orificio venze jugularis nze superne deorsum spectantes, rolique femè sursum spectant in Cephalica, in solica, in venis pedum & crurum mul-

In Cave trunco non reperiuntur, neque Car non ingularibus (preser modò dictas in reperianticio) quia cerebrum, cor, pulmo, epar, sur in Canas semper debett affluere sanguine sine va rrunco, addatione, ad spirituum generationem, jugularia substantie deperdire restitutionem bus vonio neque in venis externis exiguis: quia externis parviratem non indigebant. In arteria parvir, in nulle, quia in ils se, & sieri semper neque in bet sanguinis spirituosi sluxus & testu-arteria.

la verò litz funt, ur furfum venarum ices verfus orificia habeant, infrà clau-Et notandum est in situ nature arti-

Et notandum est in situ nature artiin, quod adversam positionem habevalvulæ, se invicem sequentes, quemtodum nodi in plantatum ramulis &
le, hoc est, non per lineam restam, vel
todem latere sitæ sunt, ne totus sant recta per vasis partem liberam detet. Ita inferiores valvulæ, quod sutotes reliquerant, remorantur. Et si
nia ostiola ad eandem rectam lineam
m disposita, levis aut nulla facta suisset

tinde per invervalla fife funt fecundum valis

valis longitudinem, alibi duorum, mangamor, quinque digitorum interfinitiviam relinquant, qua languis deorlin bi et reliquis subsequentibus valvulus incidere possit.

Magnitudo, Majotes sunt, ubi matetaedatione opus, ut in Basilica, et in raliadinguina.

De guibus plures valvale Numerus omnium variat uti et u valla. Sunt enim plures valvulz in it.

I. Qui melancholico sanguine abus aut è contrà bilioso et tenuissimo

II. In corporibus magnis aut mass nofis, ideoque plures venas habentin

III. In iis, qui vafa habent latifit IV. In iis qui longas rectafq; vens bent; nam in obliquis nonnihil rera

ex obliquitate languis.

Deinde numerus valvularum in un co, non excedit binarium. Nam pe tervalla modò fingulatim, modò gua tim ad fummum fatæ funt, non uma in vafis cordis unquam reperiuntum læ: quia hic oportuit plane impareurfum, ibi progresium cantum num temorari. Ubi plus et diutius fami retardari conveniebat, duo ostiolat funt, ubi minus, unum.

Figure est unguis in indice vel u tribus digitis, vel lunæ corniculate e est in sigmoideis cordis valvulis.

Sabstantia est termisima » les

43 88 A

consideration

bearing d

constant.

distiffime possure fanguinem crassum

Mis I, ad robur venis conciliandum arteriz alias ob duplicem runicam ro lz fint.

I. Præcipuus est, sistere & remorari imum gravis et sluidi sanguinis arpses
suminis instar confluentis in brachis
dura, ob eorum declivem sium, tum
sertim in motu & exercitio vehemenimo, ubi vi caloris maximi in artus
guis corrueret, atque ita 1. interiores
tes & nobiliores alimento destaudatur; 2. Venæ artuum nimis distendetur, & immineret ruptionis periculum,
oque pedes et brachia tumerent perpe-

In orificio verò jugularis venz adfunt detinendum fanguinem; ne in declivi ins fitu ad cerebrum instar fluminis intfanguis, & apoplexiam generet-

Capur III.

Di visione, 60 de Vena Porte.

Mnes Venæ totius corporis ad duas teferuntur canquam matres : Venam

es Venam carem.

ena Perta prigo se ration els vena Venaporta

nominu de appellatio oss tatio.

新金属 \$9

umbilicalis, de qua fapra in libro m Venarum omnium prima ex lemineo

Dicinue autem Pens perta, ve que portas eft, item vena oftiaria; più riculo & intestinis exsuetus velai portas ad epar defertur. Arabibus mir vena lattea, quia Chylum latte ris attentit amount or refinition

Eft hæcvenapost cavam metima. eavarepatis parterorifi communicatur, Effque non itadenia urcava, iedia 80 mollior, 1831 Supara antana

Rami porsa in epate dicunsur radices, Rams por rates in testimis dicuntur Radices.

Dividitur in trancom &tramu. Ramiatii superiores, alii inferiore. aliqui illos aliqui hos ratices appella

Illes vocant radices ; quia ex con citur hac vena originem habere: her: in truncum arboris develunt i ita a v melaraice ; que fune rami infe venæ portæ, inftar radicum fugum lum, arque ad epar per truncum & mos superiores develunt; unde me de ergo omnes et ramos et radices vo mus.

Superiores rami, per epatis partem disperguntit quatuor que , qui poste infraer extra e min truncum cocurs. De his und

Denville1 stamolibus vide sup epare. runcus antequam dividitur in famos iores, mittit venulas duas ad velicam nams que ciftica gemella dicuntur : m venam ad ventriculum a Q nea deutra vocitativa inclinans Tregens Postea Guiftrer um ditur in duos ramos infignes inferiounum altiorem, cumque miporem, fr um latus petentem alterum humilio ampliorem & destrum. le splenseux dicitur, quia splenem adit. Vem in mequam dividatur spargit de se ramos nit anno notes ad ventriculum duos, gastriminorem et gastricam majorem, Pentriculia poste à coronaream constituit Deinde O os inferiores ad omentum duos easunum, 1975 runcus ipleni-P is conflicutis dividitur n ramum luper num et infernum. le producit vestre ve aliofque ramulos lenem de latos. Hic gignit duas vo Oments. pro Omento et ventriculo, que dicu Guiltra. Ventricule mplais finifica et gaftrocoip aur , producir venas duas Inteftin ad Intestina videlicet ad duodeni me extram

error de valvali

Medenterieus ramus fonfer in et mediam medennenii parsem for Goli parsem à finistro Joco ventical de intestinum rectum. Hine on Acmorribidalis intelnedites inspose in 12 man authorite

THE TWO

DE VENIS HEMO pamai rhoidalibus.

TEnz hamorrhoidales funt, que in ano Hamorvel recto intestino adfunter extinfecus rhoider tiam confpicientur, que in nonnullis viels quid. ans temporibus aperiuntur sponte; et sanminis crassioris sit evacuatio fanitati mul-

Sunt hæ venæ non uniusgeneris, uti ve. Aliorum
teres et recentiorum etiam plurimi puta. Anatomimutiled aliæ interna dictæ, quæ à rous por corn error! ta oriuntur, alix externa à vena exte. Ti ternas (olas noverunt veteres) tanquam in melancholicis et (plenicis morbis) com-mendatas et aperin possunt circa podicem, vel iis hirudines admoveri journ ali às venæ porte intus latentis ramil nolli ad corim

Different inter sele venz hamorihoida. Differen-les interna et externas, ultim menoria.

i. Oren. Nam orener interne, un supra diubrecto intestino defeendir cujus terminu fen anum aliquot propaginibus exiguis or-biculatim amplectiturs. Orius aliquando a samo fplenico, unde vas breve. Raciús verò and femel observavit Casterius ab ipso liene. The ni ta-e form mi soloh aulimit une

Externa verò hamorrhoidales eriuntur à Cavaramo hypogastimo.

II. Infertione. Naminterna inferior resti intestini substantiam a que m nota est, languinemque requirebat craft rem in liene genitum, & per venam po

eshade and Esterns inferuncer in mulcololim huy slubstatuiam, quippe que languinement rebaspuriorem, in epate elaboratum, ramos venz cava advectum

III. Numero. Vena interna una elt.

director's day ferrie ไรขางหนึ่งอย

Differen-

CHRYDNON Sammer to get

delinen ins Compared to 10° 23 (10) W. 1. 12 W.

050000

IV. Contents fanguinis qualitate, in maruma anguis est crassus & niger, em mon tennior, rubicundior, elaboration

iii N. Fu. Interpe deplent venam pon iplenis obstructiones juvant: externado venam çayamş eparş imo earum evan morbos fanguineos curat, capitis, thus note, quodia Hippocrates in aphor mo quare interna dicuntur Gaerekyeur cacochymiz mederis externæ pletterks

Plethoram minuema (1917) rum fluxus non ita copiolus est ; est rum adeò quandoq; largus, ut nimo homines interdum moriantur, aut in bus graves incidant.

" Valid externaram exacuation adeltidoser & parlia veneries aliquand jam nullus dolor in ano : at in interna fluxu affligit or to the defeendunt, not

mitale arterila? O

DanVanasa Externa cum arieriis ad mufculos ani Scendung Undelextern & rech is dicunvala hamorrhoidalia, ut ar ais fimul II. France or on the Same Saumebul Cords ve mina ell cordischafin cingers, ad cujus on N. 4 10 12.16 DE VEN LES GALLES Natoula. tranto aformiente, par denua per and allege of formates que VENA cava, item magnatet maxima, ve vena cava teribus dicta ob e jus capacem cavitatem, quid.

vena est amplificata corporis mostri; & comium aliarum mater, que apporta non provenium, ex spatisgibba seu convexa sede prodiens, unde hippoctate jetantica di ejus divatium; ramis musica per superioram apatis parem spatis, se circa summum in unum cos magnates dividitur in superiorem seu assembentem, e interiorem seu assembentem, e interiorem seu assembentem, e in corde unit dium & medialismen migrumus mon lor

Deinde afcendis mena casse pin fefrum,

& pericardium perforant finishers un incdice verge perforant finishers un alestration

dice verge perforant finishers un alestration

oner:

O 6 year diaftim.

Littevosa

ventriculum cordis , amplo for undrque destre auxicular jungious ibicontinues in a subpoding a

Cereia D BA COTOR TIA. Z

Valoula.

Eins wine

For the the service d Doing wifer to a

Santa I

1445 (DA. D.)

eardy on destrop

II. Vena Coronario, que aliquande mina est cordis basin cingens, ad cujus trumenm impediens.

Deiride per jeardilum muncus alcende denud perforat . es priocem formam, qu fub corde crat , led graciliorem indiens per mediam pulmonum divisionem (200 super vertebras thoracis amplius,) ubi ja gula es trachea afgendit ad jugulum las

ea gignitus suo internationale s

communiter and eff, in any latere laboration and the compagn apper action and the compagn appears and the compagn action action and the compagn action ac or of tentens finistram descendie. In homine soll e initium, quod est inter quarram et quine vertebram thoracis, nonnibil destrors et extrorium reflettime ulque ad ofta

vel nonam rhoracia versebram subi plane institutio institute incipitationale intervalla de inferiorum coffaram mittit utring pari

mos intercostales , qui pet anaftomofes, Anaftoirobi hinc inde junguneur, cum ramis moses, oracica inferioris à Basilica orta. Quare on semper secanda, ur vult Vesalius, in Vesalij erenritide dextri lateris vena.

Prope costam octavam dividitur in duos e unda ve most to morning of har the white the manager

Unus aliquando major ad finificam fub riside. sphragmate afcendit, & inferirur modò pleurities cavam fupra vel infra emulgentes modò quomodo ipfam emulgentem. Quamobrem pleu-per arina iti fapè per urinas criticè expurgantur, expurgara puris copiant mingunt in Manual Alter dexter in cavam accedit, eigs jun In pleuri.

iur; (rarò emulgenti) aliquando fuprà e-tide vens nilgentem. Sæpè ultimæ aliquando primæ poplitis fe-mbari implantatur, cujus ratione in pleu- Ato est m-nidis initio vena poplitis aperiti potett.

Quod verò fommant Hollerius & Amahane venam in principio habere val Errer A.

le fallum est. Unde & fallum illud ca mati La
levacuarà, non evacuari venam fine pa-frani, to

co quod regurgitatio à valvulis prehi-Holleri de

AIV of INTERCOSTALIS SUPERIOR rinque una , que ad quatuor superiodo stoye non ad omnia cofta-

me mos milit.

I. MA

mounth steel suppositivity that many

LABBLAUS I. 302

teral Mercural anthonofes Anthon

DEVENASVECLAPI

Error alio- R Amrs hactenus dichis confinution rum Ana dit vena cava ad daviculas the Anatomiconim tabulis oftendam

wor parces, utrinque in parcen la

Errer pra. & inferiorem Undecirororusco Hicorum practicorum ferupulose lecandi l in partium affectibus infra collum; fectione. licam in affectibus capitis. Sedad con tuor ramos, fed duos tancian, uning dextrum & Gniffrum qui rami fa et the got cumpy, alies Asultares entires

Quamobrem nihib intereft in infra collum, live Bablicam, five C cam feces: Nam æquè depletuomi næ cavæ, fiquidem ex una radice; Cephalica & Bafilica. Secaripor à Chirurgo magis conspicua.

In affectibus tamen capitis juva nihil magis Cephalica, quia in han utur ramulus à jugulari externa acquesti quod non femel in variis cadaveri fervavi, los tirmo ha con accida on

Ex venis fubelaviis originar ven supernæ quam infernæ it inferne un te quam post divisionem: Ante divisio quatuor.

Bafilica Cephalica guando fe canda.

I. Mammaria fcujus tamen varius Cape mis) aliquando utrinque una, aliquando biq; conjuge, descendensin mammas, cuslæpe fecimus mentionem. Hæcper anaomofin aliquando jungitur cum epiga-Anafomo; ica, sub musculis rectis abdominis. II. Mediaft mis que mediaftinum & thy-

um accedite dal migulantial consenti

III. Gervicalis pro mufculis, qui versebris

combunt, & pro medula spinali colli.

IV. Muscula inferior, pro musculis collistrioribus, & pectoris superioribus, Oritur cetiam aliquando à jugulari externa.

Subclavious enincus egreffus cavitatem racis proprie turn axillaris dicieur . pularie duples inde ourur, pro mulculis pulz externis & internis, & pro axilla-mglandulis. Deinde axillaris dividitur in num superiorem seu venam Cephalicam inferiorem feu Bafilicam , uticapite fe-

Abaxillari post divisionem verò à trun-Bassillari post divisionem verò à trun-Bassillari post divisionem verò à trun-Bassillari post divisionem verò à trun-blebotomiam in pleuritide notandum.

I. Thoracica superior in musculos pesto-instratos, & muserum mammas.

II. Infersor (quæ aliquando ex thoraci-luperiore nascieur) totumthoracis latus treptans ; cujus rami per anast omoser jun-ntur ; cum ramis venæ sino pari a estra moses.

A parte superna trunci subclavii oriti prima

primo Mofento Superior juxta jugala externam in cutim & mulculos parino posterioris. Demde.

Ingulares Veno jugulares dicte quia in jugul vel externæ, de eif a sei as min

Baterna J que aliquando vel in con in medio ducta duplex, sub cute fursa pens, profpicit partibus externis capita ciei colli & faucium. Nam subrade ris dividuue in ramum interiorem et cium hyoidis 8ce: Exterior fub aut.
dalis fuffulta biparcitur; una fobolet infaciciameriora nalum et bucas, frontis medio, cum alterius lacris - juncta conflicuit venam frontis, que foler. Altera per lans fertur ad ten occiput. Interim rami hi varie in

vertice milcenturalitation and Jugularis interna in homine of copiam major est, contra verò in Apoplettes dicimerer ad trachez lam ditseui propagines mittit. Ad calv fin pertingens parte posteriore divid duos ramos. Unus major retrorium cum arteria Carotidis ramo minuti pllis occipitis foramen, quod pro les nervorum factum , ci durz matris foramen ingressus in crassan Men ablumitured tomes annual song 15,116

ine Be-

Octor and darm ferre

ane both

.90

permitted to ALL Commender

DEVENIS BRACHIORYM

Puible comes on

End axillaris, uti precedenti capite any notavimas, dividitur in initio brachii in oriamos infignes: Iuperiotem minorem u venam Cephalicam, att inferiorem maremieu Bafilicami frenderen ere 2 1 mg. Friende

Superior dichtur vena humeraria, Cubiti

minibus femperab axillatijitætamen, ut ugulari externa ramulus brevis in Gealicaminferation at the industrial

Fertur Superficte tenus inter carnolam embranam & mulculorum tunicam.

Bjus valuas excernos famis brachis dius;ad carpi medium, parte inferiore Ba-

z ramo jungitur, & deinde externam miledem confeendens, inter digirum anarem & minimum pergens dicitur Sal-ella, qua est sele Arabum, cujus illi & die alii sectionem in sinistra manu con-Melancholichos affectus commendas,

fruitra & abfque fundamento.

Ramum intercorem Cephalica faciunt m, qui medianam constituiti Basilica aliis cubiti interior, Epatica, toraria to octoquia in jecoris affectibus cara foletifed in finishro davere vocane

206 Level vusell

henarem, quod ejus festio commen in affectibus lienis.

Observan. da in fectione bafilice.

Sed caveant Chirurgi in Gus Tedior ne nervus adjunctus ledarur, unde mae cruciains, febris, convoltio & more nu Macivena in plures propagina di nur quam capitalia. Sub tendina pala mulculi dividitur il mes tamos, menan

I. Ferrureum brachimervo, queing

tum faciunts and another in

Ti Modius & profundus dicitus cubiti articulum diremprus in traum ternum & innemum, parum à fe ion recedentes. Ille profpici polici, it is medio, nec nou mufculis manfu en nis. Hiccubiti offi attentio medi lari, & minima, neenoa mufcilis internistinus musclus arm & mane

III Subcutançus ad subcto e posteriorem Hic sub ulna juxta digitum minimum, ubicum lica ramo jungious ... Ille, dumfe enbitum processaliam venam inte que pergit modò restà e modò va ad carpum. Deinde dum defertur tum, cum Cephalice ramointes cubiti flexura constituit venam nem, que dicitur nos contilons

Mediane, Avicenna nigra, dicit dia à fito, fapè fecatur abique pu quia nullus fabett nervus. Ab hac.

ins à parte Bafilica, unde prodit Mediana, amus mittitur, qui supra radium divisus gnit propaginem unam exteriorem, inpollicem & indicemique nounnlis Celleradicitus; quibuldam nouleres saliis bratella. Aberam interiorem, inter mes im & ansulatem, aliquando inter med. m & indicem, que alisest Avicenne fiele. fed norandum de distributione Vena- Variatio umharum omnium, variarieam in vatits venarum ibjectis, & dato te habere in uno homine manis. que in altero simo ejuidem homiais des cum finistra rare concordar, he coma nitudine in variis hominibus variant aiduq Circo telam divisionem oranner din

parioti CAPET VIII Jum : SINSV

mufculis lymborum arque abdominis ; DETERNACONEN cave descendente ufgrad Grunado Paffes bieur saine vereingne eines lies

TRUNCHS Vena cava ex epate prodiens inferior seu descendens superiores arres plures nutriens, angustior est, & individus comité arreria magna pergit ulqui d quartam lumborum vertebram Interes ele spergie sequences propagines.

I Adipofas, pro renum tunica & adipe

uo ductu descendentes, exortu aliquando riplici) deducentes fanguinem feorium ex

III. Sperma-

of Linuxunia

III. Spermaticate de quibus libro prince IV. Lambares modo duas, modo es inter quaruor lumborum vertebras del ma Ex his quidam foribunt se observate de venas ascendentes, intra vertebras, uma addatus spinalis medulle in cerebro, mo conjectantur, portionem materias senins à cerebro deserri.

contendens ad lumborum quarram um bram. Aortæ, quæ antea subjecta fin subjecta subje

Circa iplam divisionem oriuntur du venz: muscule superior pro perionzo à musculis lumborum atque abdominis à sacra, modò simplex, modò genina, prostis sacrà medulla.

Postea bisurcatur utrinque ramus lis-

Postea bisurcatur utrinque ramus la cusin exteriorem majorem, & interiorem minorem.

Ab interiore pullulant due venz:

puls medis extrinsecus, pro musculis in
in coxe exteriore sede, & cute natural

lypogastrica, que insignis est nonnunque
gemina pro plurimis hypogastrii paralus
ut intestini recti musculis, unde hem
rhoides externæ, vesica ejusq; collo, pen
& uteri inferiori sede atque collo. Un
venæ, per quas virginibus & gravidis se
menstrua expurgançur, His ramus, ubi se

amo crurali interno junctus est, cessas.

Ab exteriore tres: duz antequam perionzo egreditur, à una postea: prima Epissera (rarò à crurali oritur) properitozo à abdominis musculis pars przeipua sendit, sub musculis rectis ad mammait, quibus cum junguntur (zpò circa umilicum.

II pudenda pro partibus pudendis in viis & fæminis, transversim ossis pubis meium adit.

III. Muscula inferior pervadens coxenicu aruculi sedem pro ejus loci musculis teute.

Postea ejus raini contales dicuntur Jani

CAPUTIX & ULT milon

DE VENIS CRYRALIBYS.

VEna crurales, un 80 arteriae 80 nervi transeuntes infemoris plicatura, freuentibus glandulist intercenuntur firmiatis ergo; Deinde à crurali utrinque orineur sex ramine area in manda de la

I. Saphanaseu malleoli, longa est & inignis serumininterno oruris latere, cum
tervo attenso inter cutimost imenibranam carnosam ad genu, & pertibiz internam parteun serum ad malleolum internum. Atque in pedis superioris partes diittos versus, presertim policiem y varie di-

affectibus uteri, præferim in mentmer

Il Afchius minor, huic oppolita el. Il enim camus ex crurali exterior à benfexurextrorium & transverium in condicineutim, & ejus loci mufculos.

LILI Oritur à grunco inter mules la latente, Muscula: ramus geminus & inferior musculos in feneralitos.

IV. Poplites ex duplici ramo cruralina floconfit, & fub cure recta politicis per medium poplitis flexum excuritatura a calcem, aliquando ad malleoli externo tim. Hazo veria putatur vulgo fub griude quenter ab antiquis incifa fuiffe. Sedon profundiffima fit, & non videatur, putadum eam fecari non poffesnec fortafisch venam popliteam, præfertim cum Galerus in hupus descriptione varius fit, & nam appellet modo in poplite, modocia poplitem, modo ad genus, modo fub genintellexit fort è venam malleoli, que desfum ad tuberculum tibiæ internum detta dit & conspicua satis revera sub genintellexitationes.

dividitur in ramum exteriorem minore & interiorem majorem & runfum quite in exteriorem & interiorem Diffribute per furz musculos. In pedis dosso cur poplitez furculis commistus, varium illuvenarum plexum sub cure conspicuum ou stimis.

Melfihie mai or partem dat fure mulis, deinde in decem propagines ablumir, fingulis digitis binas tribuens.

Notandum de his omnibus: 1. Omnes mos hos vários ad cutim furculos extrin-

cus mittere, cutaneos dictos.

2. Omnes hos ramos diversimode se abere in variis hominibus, uti in brauis dictum; neque in ejusdem hominis edibus, eundem semper ductum venarum

le.

Non adeò magnum habendum 'venarum delectum etiam in venarum
pedis sectiones cum omnes
ex uno trunco propagentut.

IN GENERE.

DTERIA CONCE

qued aceem vel spiritu o continuel 81, conserve, and o quits unddependentis, Plant es A. Renell dicel acur fil

THE THE STATE OF T

Scrifteles authoris vocas de realisment amanuffica verò assessa ferves que la

modern's obominimenton framer obom

313 Laparens di

DE ARTERIIS

i Shomdrond zomer 2011

arriand LIBER II.

De media Cavitate

DE ARTERII

Appellatic-



quòd aërem vel spans contineat & conservet, and quis, ut Hippocrati, Plans & Aristoteli dicebatur sh BOOK ASPP. british of the land of the land

la pulmonis, quametiam Hippocraies an riam magnam vocavit. Galenus diftingu & fiftulam pulmonis vocat afperam and am, nostras verò arterias læves, quas Hipocrates arterias parvas vocat Aristoti modò venam aortam, modò simplica aortam.

DET-

Est verò Arteres propriè accepta orga-Arteria in commune, teres, oblongum, fistulæ quid. medum cavum a ex duplici tunica consista corde prodiens, vehendo sanguini spiritui vitali adoneum

Efficiens est vis propria arterias gene-

ms, quæ a reponourem dici poteft.

Materia ex qua est semen glutinosum 80 nagis frigidum secundum Hippoco Et hoc

principium originis onto and amode

1.194

Principium dispensationis, non est cebrum, ut Pelops Galeni pracceptor vout, sed cor ex consensu omnium Philosoborum & Medicorum. Er quidem protunt arteriz ex sinistro cordis thalamo,
on medio, quem sibi singit & imaginatut Error Aristoteles, atque ex co prodire voluit aor ristotelis.
un staque arteria magna ex corde pronuti & venosa arteria, & vena arteriosa,
dhac ex dexero ventriculo, de quibus
trà libro secundo.

rehunt languinem & spiritum viralem atteriolum in corde consessam (non im solus spiritus absque sanguine in artis continetur) ad partes omnes, a prota communicanda seu sacultate viralis spiritus vitalis partibus instrus & calor tivus sustineatur arque soveatur 2, un titus animalis generetut in venericulo edulla nobili.

perpetud; hunc ulum preftunt I. Utal partium innatus ventiletur, refrigerene attemperetur, et ita equergie caloni fervetur. Hoc fit aere ratione vacuis cto in arteriaru dilatatione. Imò de a natum,quibus conjunguntur,fangus n feat & putrefeat inftar ftagnantium rum. 2. Dum contrahuntur, ut fuligine ex humoribus excrementum expriman

Pullm

Motus hic arteriarum Pulfus difi fit ex facultate non ipfis arteriis infia, i à corde influente per tunicas arteriar que excitatur deinde à fpiritu in care arteriarum contento. Nam pars an vinculo intercepta & fubjecta non m tur, donec auferatur vinculum. De prout cor constringitur & dilataur, in arteriæ: uti patet admota una manute ni cordis, altera carpo, atque etiam er vi animalis sectione. Itaque falsifime nunciavit Erafistratus, corde dilatato o firingi arterias & contrà.

Forma ex accidentibus patet, lice a riz forma fubitantiales fit anima, una toto: Man moving

一直

Sirus est profundior, fub venis, que tiores fint.

Magnitudo fatis infignis. Major pars est arteriz descendens, minor dens, ob partium interiorum majore merum.

Mainerarpaution est, aquam n

Arteria an

Centiani.

Figurafunt instar canalis vel fistulæ, te-

es, rounda & longa.

tenes Quadamarieria in inchina minaptus perquas fie attradio & expulquadam ora habent in cutin termiper que aer externus aurahitur, co ines expellantura i Astimos trans

Membrana juci venæ çingunyur aliquan craffà & communi à vicinis pareibus, ndo func extra vilcera Se mufculos y & sarteries quandium la minabene memo sampeovos recipientem fentium; unde enus ait pullum inflamentari, item fent tique dolere arteriams Alize vero arteenfucarents of Short emerildated Short

fantes accertarum membranofa eft ndi à comprimi pulline magie que.Constat verò du abus sumicus pec Truncus Missor by Supersor und

Bredriorrenuiselt, mellis & rats, uni habitantibus prospicit Soinus auni

there interior denla, dura de valde crafuintuplo videlicet craffice venarum tu-Unde Herophikus dix le asserias vente uplo crafficres, in hunc ufum, ut robus et in moto perperuo (et efereraus evaporares l'anguis inolus & vaporolus incus contentus.

llenus tertiam addie tunicam in interluperficies, telis arageagum ob tenunafimilemy inmagnis attutile chea origirapperentent, in a sentiagal talings of

Later of the later later est, alufili les cilentes religionalismo. DE WARTERING W - una france of contental Altributio amerianum, qua cem deterie an Cemper comitantue, faciliores vioca quis jamplipe inteleta com differinationi differinationion d'inmination d'inmination de la communication de la communica determination of a transmissor of the serior Truncus Minor & Superior W. incumbent si bomi bus parcibus di habitantibus profpicit : 80 diridi fubelavium dexerum ; altiorem & to ampliorem 30 & finisham; bus Ortum atque oblightis ilimchianis craffiores, in hunc ulum, ut rolues o Deindeiminis tropaus thyrno fuffal duan corotodes abite feu feperalas in recha furtum tendenten ioque 2 zula Attevize fufalares antequam tha egrediuncus (regretlamento axillas cuntus) en parço infariocamografia tercoftales fuperares, ad miss selve

Del Ansansia

interfictia superiorum voltarum des parte aperiore. El Madridus propositione de parte aperiore de la maillant antiquem describitationes accèdit, parte inferiore nascuntur thoracera fui une superiore humeraria. Reliquum exalibri utrinque brachium accedit.

DE AR BERLISIONARO

Rieria Carotides furfum accendunt ad caput rectà fecundum trachez latera, quaribus integnis connexe: nam interprete venz non comitantur acterias. Ubi ad uces veniunt, antequam granum in 110 antur, dant ramulos laryngi & linguz i inde divisio su in ramum exteriorem & teriorem.

teriorem gracultor prospicis buccis of the implication of the prospicis buccis of the implication of the imp

interior ad offis spheenoidis sellam subta mater rete micabile constituit, deinduram matern pertransit, & duplicen

L tus Lie æ pimitariæ lans afcende mame a sparage a sous the That Seader The DE ARTERIISTO TIVS MANVS. Reeria Axillaris per brachium defen inter muleules defrendent, cum te & nervo brachii, quem quartum facimi.
Sub flexura cubiti dividitur in duora
mos itilignes; fuperiorem & inferiorem
for ubi Superior fecundum medium ademperatur, techa fereur, ubi pulfum Medici exploradeinde fub annulari ligamento proget ens, digitis pollici, indici et medio ran in vertit. Inferior ulnam percurrens ad carpon prospicit medio & annulari et ministratorie de carpum pergit, ubi arteriz mon inferius persentinus, prasentim in ma lentis, aut pulsu magno prasittis. Sed pu sem ramum melius pullare lentimus en minus à tendinibus occultatur.

DE ARTERIAE MAGNA du male seines defendente un

Ruseus sorta Dascandana m ella quia de fe ramos pargir in a

mmedium et infimum, nec non in crura. le thorace vel medio ventre à trunco

jore duz arteriz prodeunt.

L'intercoffales inferiores, adocto coftainferiorum intervalla et vicinos mulos. Namraro contingit venam fine pahabere comitem arteriam fine pari à inco oriundam.

11. Phrenica, pro diaphragmate et pe-

ardio.

Reliqua parstrunci Septi fissuram penet cramos per infimum ventrem fpargit, orum alii comitantur ramos venz poralii tamos venz cava. Qui comitantur os venz porsz, funteres:

Celiaca arteria, Mefenterica fuperior

inferior.

Celesca ita dicta, quod plurimos ras mittat ad ventriculum, amerius protex aorta, omento luffalta, et dividitur ramum destrum graciliorem, arque frum ampliorem, qui sub venericuli rene postica nectuniur venz portz in create t

Dexter ad epatis cavum ascendens, et onnihil progressus, à parte altiore gene-t gastricam dextram, et cisticas gemel. Ab inferiore bemande de tram, inteftitionem venz porta : ideò que ibi dixi-us, hic repetantur. Reliquum ex ramo auo abit in Superficiem epatis cavam.

Smifer, vel arteria filence, deritorio jot est, ne facile obstruarur à crasse se cis, & ut sufficientem spiritum vitalems ni impertiat. Hac arteria splenica mattensa flexuoso, & obliquo ductu ad su nem abit, deinde codem modo, quo su splenica, ramos spargit.

Arteria mesarasca.

splenica, ramos spargit,

Mesenterica Superior in totum la
mesenterium distribuitur, & crema
meseraicas constituit, in jejuno, ilea
coli parte.

tem coliq ie linistram partem.

Arterias verò aliz, que cave ramos o mitantur, sunt sequentes excepta melentrica inferiore. Nam hoc ordine productami ab arteria magna in imo ventra Cœliaca, 2. Mesenterica superior, 3. limigens, 4. Spermatica. 5. Mesenterica inferior, 6. Lumbares 2 ex quibus due arterior, 6. Lumbares 2 ex quibus due arterior, 6. Muscula superior, 7. Muscula superior,

Posteà verò Aores ad ossis sacrimum venam cavam conscendit, & non ampli subjacet; ne ad os allidens in persu suo motu lædatur: & hoc loci dicina.

truncos iliacos, & horum quilibetin a mum interiorem minorem & exteriore majorem, ad crus euntes.

Schantequam crurales fiant, de le mi

DE ARTERII umbilicales: ab exteriore, epigaam & pudendam Reliquim erteri Tus feerly, & conflituit arter Cashnord HI! DEIMBRERIIS cruralibm. X arteriis cruralibus utrinque constituuntur hat Arteries 7 A 3 Supra poplitem, à trunci parte exteriore, macturalis externa, all nis anteriores; ab interiore, mu Mes; & half and particular and the second and the s nes, 2. Suralis, qui dividitur in tibicum pa NOT YELL DAME Materia Hippoeracielal eminis pass g Esteno eli mergia alba, cerhi tenta. Arque noc est principium originis. Princ



N. M. Carreck at SILIBRONIE

Cruralions. De Capite merits crimilious accinque conflicte.

CAP WITARA apoplicem, à eninci parce exceriore, DE DERFIE IN GIVE

Nervus guid.

Borve fa Barna aliquando de service de servi

siende arien en eine die de la cité de la contrate oblogum & titres, gro localiste animali chosal pinitu animali in maries declarati Efficient allegarantici della minis passionale & frigida, calefacta, non tamen passionale Control & frigida, calefacta & frigida, c

Galeno est meregia alba, casti com Arque hor est principium origini

Principium dispensationis, vel pars, unde Nervorum go nervorum immediata, est medulla longata, prout partim est intra cranium, nimextra in fpina. Intra cranium oriunque vulgo dicuntur à cerebro oriri lem nervorum parias in spina verò triginta. restores. hac veriffima fententia non cantum ex S. P.C. GAY dicidine substantiarum medullaris & walis, verum etiam oculari experientia

Ariftoteles voluit à corde oriri, quem le- Ariftotelia ificatur. numur Alexander, Averroes & Aponen-error. , qui tamen dicunt fieri hoc mediante

repro.

Ahi voluerunt nervos nihil effe aliud nam venas de arrerias continuatas, de in ervos degenerantes: ut olim Praxagoras, nostro seculo Czfalpinus & Reulnerus. Erafistratus putavit à dura matre produce. Hodie cum Galeno stamunt Medici mphres, alios nervos oriri à cerebro, aos a medulla spinali. Quos omnes refuat aurodia.

Fmu & ufus eft , facultatem animalem. um spiritu animali à cerebro acceptam in-

lar cana lium adferre ad partes

3. Senforias, ut octilos, aures, &c.

3. Motorias, ut mulculos, ad morum.

3. Ad omnes fere partes sut in genere ferelant & dignolcant: quæ dolorem adfernnt. Itaque nervi partibus inferti, dant his relfolum fentum, vel folum motum, vel

4 Land Lang III.

utrunque e necullus motus voluntarimen fensus absque nervi sir opera; unde en vo inciso, statim privatur illa para sensus motus.

Nervi motorii an à sensoriis differant.

Nervi ergò, inquam, dant partibu Sensum vel motum, prout in has velille partes diffeminantur, cum nerviex le les tientes aut motores non fint. Ut fin a tus organa, mulculos implantantur dienenr nervi motorii; fi in instrumenta lenfie fentientes. Item læpe pro ratione panis num par nervorum & fenfum & moun affert. Utlexrum par vulzo dictum nero rum cerebri , communicatur viceriba imi et medii ventris ad lenfum tadus ecurrens verò factus, laryngis mulculis fm motum. Par illud Opticum dictum, le lum fenfum dat, quia in oculos implantaene. Alterum verò par, quod motorina dicitur, & zque à medulla ortunel m prius, dat motum, quia in mulculos oculerum abit.

Situs nervorum fecuritatis gratiaeli mi-

gis profundus quam arteriarum.

Magnitudo varia est, pro organoum conditione & actionum dignitate, alsiquitate, acque magnitudine. Optici magnitune, op oculorum actionem talem. Su crassilsimi sunt nervi, qui ad partes remotas à plures mittuntur, ut artus medioces in lensorus; nam quia molles, ideo nimis tenues esse nequibant: Minimi proxima-

parcium nervi, ut in faciei musculis. Deverva Numero statuuntut elle pulgo, triginta ram nu tem paria ; feptem paria à cerebro que mero Mas dicimus oriri non à cerebro fed à me- toris nova laoblongata intra craniam & triginta à opinio. edulla in spina. Septem verò illa paria srectiùs dicimus decem esse paria ue pait sequenti capite: & ita nos quadrata paria nervorum facionus : decen tra cranium orta: & triginta extra in ina,

Priora Veteres Ceptem tantim fecêre, quidem à cerebro orta, hoc versu comund com kourien floreninen v

ehenfa:

Optica prima, Oculos movet altera, du opice de Except Galeurs matting gians

Quarraque, Quinta audit, vaga fexta iraniman

eft, l'eptima lingue. Sed terrium par ab illis factum duples. & distinctum : sic quintum est duples : us duplicitatis unum par alii etiam ovum parfecere : nam Archangelus octo un paria, Columbus novem, non des n,ut dicetut infra.

Triginta verò paria medulla Ipinalis, ita iduntar, ut leptem lint cervices len colli odecim shoracu fen dorfi (aliis undecim) mum quinque (aliquando quatuor

placrifex.

i omnes nervi ab uttoque latere procuntur, unde dicuntur parta merverano nia, conjugia vel conjugaciones.

10

Plate in a corum origines arque distinctiones la Medicina Medico necessarium ch, ut frist, qui hujus do... Spine partibus topica applicanda fint qu do motus vel fenfus vel uterque la dim facie, collo, manibus, mulculis abdom pene, podice, tuero, velica, de.

Nervas fine paria Prætend quoad numerum , le quemlibeenervum habere funm compa vel conjugem, excepto ultimo feu in à medulla doctali profiliente

P

門

塘塘园

Cur nervi absque camitate.

Figura nervorum el oblonga, ro & teres, inftar cattalium; fed ablque of tate lecus quam vena & arteria : quala una cum spiritu sanguinem vehunt, nen folum spiritum absque sanguine.

An optica

Excipit Galenus nerves optico, nervicavi. volt cavos effe, & perforatos fenfibilito que manifeste : ad quod conspicies tribus putatopus effe : videlicer ut 1. mal fit magnum, z. flatim post monen feceur. 3. Aer circumfulus clarus fiel cidus. Huic fubfcribit Cornelius Ge qui porum magis instar puncti con um interna nervorum cavitati tribuit

Alii porofitatem melius compicus sant in opticis, nervis elixatis. Omnem verò talem cavitatem o

Galenum his nervis denegans V Columbus, Eustachius & Conerus, experientias producunt, quibusnos fcribimus,

Voluntai coffare nervos omnes, nallo

no, ex multis fibris nervolis vel filamefibi mucuo per membranolas connacis, a centrum actio perficitur) à me-la cerebri, led compacta magis de dena: & externa diples timica exterior duà dura matre, il interior consice Apia me Que membrane idem profinate ris puntant distriction distriction

ciendum nunc sion zque dures un lles connes nervos elle 3 unde Galeno Nervidura lucro melles pulls dura. Illos finfiscus vel molles. 20, has mastrias i Finne verà stormes

1. 01 probletimen , ur qui longilis prodi debudrey l'aux per durum corpus aux lique ducini Et qua longitis à cerebre a-unt co duriores finnts. Hinc breves ner-nt vil us guil in budicis, molliores funt, dioratoritmolliffimi, male non anni 2.06 u funs. Duri enim ad motum aprim-

Manustry molles ad Centum Unde fus organa nervos molles aocepere, ut tri affici poffint , & à fenfibili enterno
furionte pata Omnes verò panes mo
motorii
fe nelvonginio dirran ad agendam est
magis apeurs, molle ad patafadian ad i a morning beseelftenin etes at pur o

-10550A

ATTA.

uriores.

Organies.

Mast no

Proceffee

LIBBERREUM a de multi tibris netvo le sel l'ame. MALLEY. **Q**u HO COL DE DECEMPART Hi can can Sec vica s 3 Merveram satra Cranina z mente della phonesta orta sortana e mente della phonesta orta sortana e mente della processa e mente della proce 25 Hi Ori in OC nervorum habent, huamobron 200,0 vi fint. n,u numeramus. non debet, a quod extracelyariant grediantur; & craffam meningen a police non inveltianur; a alioquia Praeccu-Patio. edi Pa a n a n reliqui netvi quamdiu fina funt , non effent nerel dicendi. col of me Dari cains ad recensimbred Nervis his ladjuncter sunt den austragen seed portiones vel Presesses dicti, Mammiliares, popullares, 3 anillog side seed anillogen anillogen in hominibus tennional seminoral services in hominibus tennional seminoral se in anillogen ani ng Stalva Proceffin mammil Car meshal Organum Ai olfatt m.

Aus vera organascenon nafus aus ejus tu-

li processi in anteriore cerebri parte inge vestito faciem opponunt

fecundum par, quod aliis primum, eft of word ad oculos deferi. Herophilus vocas

dull a utlaireaceantain on the man Hi nervi inter decem hæcparia funt ma- Error alioi,craffiffimi, fed altis molliores. ... rum de op-

Oriuntur, non ut communis est opinio, ticorum interiore parte basis cerebrisnam ulteris orta. occiput verfils quærendum eorum initiubiferuntur inter cerebrum, & fpinamedulle principium, atque ex medulle longatæ truncorum priorum e cerebro torum principio oritatur. Hocest, ubi

Paululum verò progressi, in media ferè Vnio opti-sonuntur, supra sellam assissiphoenoi- corum co non per simplicem contra ctum vel inter ejan vera tonem in homine fed totalem fubitan caufa. confusionem, ut minus in medio viæ gioris tractu ob molliciem patiantur. tatim deinde separati exeunt extra ariam in oculorum centrum in homine. rutis longe inferius cum ad latera maprospiciante nomini miliat emag unos Intra calvariam tenui cantum meninge

fliuntur foraminibus verò que pertran-

claist acces

Leternico-

LIBBLEUS III.

transcure usque ad oculos, final meninge obducuntur.

Percium par, alia fecundum, el m rium oculorum, priori proximum.

2 2 E E E E

Oriri putatur vulgo Amaton Error dio- prope primi originem à cerebro. Sel s rum de mo- dit mediam capitis fedem infra qu toriorum progreditur, interculfationem facien ortu, Cur Orieur ad intimam partem principii uno oculo dulla oblongata, ubiin ortu ficurin moto mo. uniuntur hi duo nervi motorii, ut fe Desirar eg tuò tangant, immo continui funt; alter, causa est, quòd uno oculo moto alm Cur ali- ammoveatur.

quando la- Hoc par priori minus est & dania, fo mufculo vitorio attenfum, per alia foramina di semporali riz egreditur ad mulculos oculorum hadatur o- palpebrarum. Rasius ramulum minis inufculum remporalems unde alique hoc læfo, læditur oculus, & è contra.

Quartum, quintum, & Seatum proconfundumeur valde ab Anatomicis. Na

alii quareum & quintum par union ciume. & tertium par vocant, er du radicibus confrans, quarum minorem tertium par faciunt, qui iph quimum fextum pro unico videlicet proquam dicto pari habent. Qui verò pro unico bent, Quartum par nobis dictum, in tertii paris radix minor, & fextura pro quarto habent. Nos hac omnis diftinguirms for animamol

Tenium; aliis, ur Fallopio, octavom dicitut; aliis verò male nertit paris n'radis; nameum fequenti parinihil et commune, noque in principio, ne-in progrefiu cum eo jungitur, & exdinem aliorum parium anafcieuraliis coliandamy & cum auditorii nervini

ex latere initii medullæ oblongatæ, a-ex infimå 8c posteriore sede medullæ briexiguo orstur nervulo: deinde anfum defereur, & fecundo pari attenfum, co per commune foramen exit, oculi bitam subit, atque de le ramos dativo oculi adipent, mulculum quintum, reperforamen peculiare offis frontis ad mfrontis exit, & palpebram fuperio-

Acque his primus ejus ramus proand an amount of the second

Secundo verò musculis superioris la-& nonnullis nasi, & ipsi labro & eite man & per unium foramen neini

terrine per narium cavitatem, harum principles grant and bearing

Quartus musculi temporalis parti linduabus conjugationibus tribuit Fal-us: at nottram destributionem propo-n Vefalius Columbus, Platerus & duems, min origine & progratanid

Quintum par, aliis tertize conjuga his craftion practis glahis quares conjugano

galionis majortadis pura ter fatore ad langua ferfaire (euro fatim à transitti per os sphanniles go instar vitis capreoli commi qued aliqui purant facere addurin ciliandam, & cum auditorii nervi rammis uniture l'abom imini envi Profpicit mulculis facei, um manforio buccarum, cuti faciei,gin dentibus (nam horum beneficio quem fenfum habent, obtinent) m in orelatitanti inferiori labro. and Sextum apriluralis is gilaru ato, aliis quare iconjugationis gr moniscrie, & paleonin foniber

Anfextum par idem cum quin-16.

atorano en cano titalitism.

San A San

1010 01 00

State State

Ovemen minorem habet, mion mam, paulò duriorem.

Percommune foramen exitem Nontamen ideirco cum priori pari erit: nam & per unum foramen en paria nobis dictatertium, nguar ptimum., the state was art and

-n Ferrar in palatum: Alliwolunth

par facere ad (enfum guftus:

Septimium par, quod aliis octavanonum saliis quinti paris minor por tamen peculiare fie par, quinto gra durius, item origine & progressi dum aquinto neille ne ma

Namourer paulo arite quinti

fumin medietare meduliz oblongaras erium par confeendens arque ad an rtertium & quartum par, ubi furfum & riùs latera verfus fercue, aori mento greditur per foramen cum vertio

nopari, & fere rotum in mulculum oabducentem abfumitus. Dubium verd quod alii dieunes ferri in mulculum oralem, arque in cum, qui in ore las cultaris. De nde delcendit truncus, &

divumper alisquintum, quod audic my proxime ad latera priorum pauls ius orieure Os petrofun ingreditur & lieur in ration majorem quem exu om tympanum facere volunt & mino deorfign laterry & fifex ram conjugaerachier dams deferrables infimoons

topogines peropenam 80 feeundam Cur in aubram mittit ad laringis mulculos prou kinm put Unde aures profundius purgando estione utilicula excitatur. Putatur aliquando profundat in brachium, com quarco, insticula, to & legro brachii, & aliquando in to pedent cum newistina poliquam dem medullan deurfuns vergende

pluminis hine indepartibus prolpicies omnibus internis in medio Venne implicis quibus ad landaure mi ribus

A Cab

114 Tribulation

ribus à spinali medulla orus gaul ob longum ductum membrais refisiencer, asq; passibus vicinis s ernaturi ida regimente

Orster hoc par pauld info pr

earits fibris flatim unitis.

Egreditur per foramen occip
quod afcenderat ramus major interna : & non proculab cerelli cit mulculis in cervice fitts, profits cullaris. Deinde descendit truncus, & nectitureum ulumo pari, arteni & Venâ jugulari, per membrar ad laryngis mulculos internos u mittit propagines, item ad mule dis & fauciume ormanimum que

Mox inter Carotidem & ju utrinque di viditur in camuna contie

Nervi recurrentes.

CMT ITA diti.

Exterior conflicuit Nervet feu vocales dictos , quia ils lafi tur animalis vox, ita ut alsoo p femiyocale reddatur (animala) mutum. Dicuntul item acter for curfe : nam primo descendant utrinque quasi circa axin circle tur:dexter circa arteriam axill nifer circa truncum arteria tems & postes alcondunt usque a culos laryngis, quibus sumotinus imperius. Qua regulio fitti di culus

Cast ict is

SENS SECTION Samutait

musculi laryngis capita sua habent

sque Exterior dexter sexts paris stadivisione prospicit musculis è sterno avicula ortis , deinde constituto rente dextro ut pluristum ex tribus rais reflex is & unitis, sub jugulo oblique is, pleura, pericardio & corde ramos eminat; & deinde fomachicum dexefficit, sub cesophago cum anistro tum; arque per teprum transiens abit ificium Ventriculi finistrum ad fini-

sterior finifter codem modo partibus ior, profpiciens, atque recurrente finiconstituto, stomachicum finistrum gefar retis amplexatur, reliquium verò prem accedit & jecoris cavum.

quolibet nervo intercostali ramulum lurgitur; deinde cum arteria magptum pertransit, & infimo ventri totil picit, dum ad os ufque factum pergit.

Ad omentum contendit, a quo alii tres Rancedi-uli 1, ad Colon. Hinc post diuturnam nei post coicam raucedo. 2. Minimus & vix con licam canus ad initium intellinorum. 3. Ad ven- fa.

11. Inferior ad renem deximum H lent dare caufam vominus in Nephri

THE Maximus ad mifenterium in na, & vehicz dexerum latus, and latere or modo diffribuitur finifi quod loro epi henem pars abear : Sed ab uros riore aliquando propagines mittures

Haceft dikubikio fexti vilgo dife ris fliobis nomi og stigol o dal and

intra chaneum in politicamo occipio dulla oblongata jamjam in spinam illa ra ortum aliis leptimum eft.

Hoc reliquis duries est varies radicibus posteamnitis, & perpropage obliquum foramen craoii que obliquum foramen craoii que Scatim verò fortibus membranis (non commiscetur) cum preceden munimenti ergo. Deinde verd r jungitur, in lingvam abit maximal minimā verò in hyoidis & laryogu pouranite, & infinio venici soil

de III. Tur Dum pergit.

DE NERVISCEE STIN

HAGenus decem spanio meganio le Galvariamo sex quandalla le o ,-nl.11

inner inc

deuntia: sequentur reliqua Parra, qua ginta, nonnunquam viginti novem, ab dem principio, videlicet medulla longa anantia, sed proutilla jam extra cranila Spina dorsi est, ubi spinalis vel dordicitur.

Ex Medulla, dum in Cervice est, oriur nervorum paris, aliis septem, aliis in totum caput exterius & musculos nosdisseminata.

Primum & Secundum par præ reliquis nibus hocpeculiare habent, ut non à laled parribus antica & polica prodelob peculiarem articulationem primæ mindæ vertebræ.

rimam vereò par orient inter occiput

Wertebram, & sic deinceps.

in capitis mulculos, & adaures.

um, item qui capiti & collo communes

dintum cum quarti & fexti propagius faciunt nervos diaphragmaticos ines: & quintumicum prædictis partem orium mittit, partem antrorium in muos caput inclinantes, brachiorum fcarum,& cutimibidem.

proministam vicinis duobus, nempel

fexto colli & primo thoracis jungine o præcipua portio ad brachium accede do ad manus extrema.

Feruntur enim In brachia quinque in fex paria nervorum, videlicet ex qui fexto & feptimo cervicis paribus, in primo & fecundo paribus thoracio.

Nervima-

Primam Par ex quinto parl Cem in Deltoidem potils. & brachii quimal partem relinquens quæ venam humen am comitatur. er wo win nus V

dr

A

ed k j

us S

Secundum crassius, per medium a ti & anticam partem fertur, ubi his prospicit, unde cum tertio nervo jum posteà deorsum vergens, supinatorem la giorem ramulo salutat: Ad sexuram u cubiti dividitur modò in duos, modò

res ramos.

1. Superior minor, per hrachii fedena
ternam pergit, ad pollicis internedi per
yel fecundi regionem externam,

2. Medius & crassior intra cubina

scendit oblique ad carpum,

3. Inferior , Basilicæ ramo interattensus, in curim cubiti & mercual mitur.

pite; prospicit brachizo & manus

Quartum crassissimum cum vens funda & arteria progreditur, postei finditur. Prospicite autem, muscula c m extendentibus, carpo, polici, in-

neibus.

Quintum priori attensum inter cubiti sculos, quibus providet, descendens r cubiti inferiora & posteriora (ubi nonnquam impingentes vel nervum commentes, stuporem in digitis persentiis) in cubiti medio bipartitur.

Vous ramus externe per ulnam pergie medium, annularem, & minimum.

Alter interne per ulnam pergit inter mulos digitos flectentes ulque ad carpum iildem partibus propagines mittit, quis prior.

Sextum in cubiti cutim evaculatur inter tim & membranam progrediens. d 16/1/2

CAPUT TVO Zenimobigs

DE NERVIS THORACTS Dorfi (g. Lumberum) airestin)

X MEDULLA IN DORSO offintur parie duodecim s quibuldain undes m : que omnia & fingula abegreffu die lustur in ramos majorem & minolein :

norum alter antrouvium fertun, alter retterate um, ad posteriora recurvatura de lung ba Rami anteriores mintuntur adesingula pacia intercostalia, pro musculis intercos dibus, internis & externis pro muculia oraci incumbentibus, item prosoblique Scendente abdominisa : 6737 iniziM

Poferieres rami & minores reme abeanced vertebrarum (pinas, inter m sculos vertebris adnatos, in quos pan abfamuntur, partim incos,qui ab apici his fpinarum oriuntur, ut in Rhomboide cucullarem, &c. tho and approprie

írti

ite d

D

a

es 1

opei

ibu:

nter

ar

is p

V

lim

erio

DIS

nt,

US 1

XCI

in

oft

מט

IC2

16

F

e G

iA

Ex foinali MEDULLA, quando la LUMBORUM VERTEBRISCH, riuntur paria nervorum, aliquando qui que, aliquando quaruor: que paria mas rafung dorfalibus. Et horum quodiber viditur in ramos anteriores & politicion qui partim in mulculos lumborum & h pogastrii; partim in crura disseminamu Nam

I. Par dar furculum ad diaphragmu carnolas partes; deinde prospicit mulali abdominis & lumborum.

II. Ramos concedit nonnullis femon & tibize mulculis, atque ex plurimorum lententia, furculum ad vala spermatica. -nillo Adgenuabit, ejulque cutim parque Saphænam comicatur, pars vero abit ad mufculos lumbis incumbentes

district lumbariz maximum ell, a ameriores mulculos femoris & ribigulqu ad genu procedenstroot thomas

My Foramen eranfit, quodeft inter a Coxendicis, pubis & Ilis, ramofque impr nir nonnulhamulculis femoris, penis, e loguicit & velice i suding in all

Maximi verd rami ab ultimis tribus paru partibus ad erura abeunt, ut sequenti cas

CAPUT. No many pac

DENERVIS EX OSSIS

Sacri Medulla prodeuntibus, 19 de

Mervis tottus pedas.

EX MEDULLA spinali I n Osse Sacro existente oriuntur quinque, aliis es nervorum paria, ex quorum quatuor operioribus, & tribus lumborum inferioribus oriuntur Nervi Crua Ales nerpedes descendentes, qui in exorui inter reticuli conjuncti mox de se quatuor amos spargunt, uti statim dicetur de nerispedis.

Nervorum verò offis facri par primum londitur instar lumbarium in ramum antiorem & posteriorem. At sequentia junque paria aliter. Nam antequam exemt, utrinq; gemina sunt, et utrinque nerus unus in anteriora & unus in posteriora acidit. Posteriores rami disseminantur ut imbares posteriores, in partes videlicet

Anteriores tres superiores ad Caus abunt, duo inferiores ad musculos ani & veltez, in nonnulls ad cervicem uteri, veliz et penem; Alique ad interfermineum

Finis porrò medulla dorfalis mucam Elefundit propaginem, ideoque fine pari Nervan fiictam; aliquando verò cum pari est. Abit ne pari.

in

in cutim internates & anum atqueally femoris mulculos.

Sequentur jain NERVA IN CRIS em ressqui suprà dicebantur quatur elle. Primus Be rerties brevioses sunt, & a

femur tantimi perveniunt, Secundus los gior, se ad ribiain quoque femur, pun longilsimus

10 Primus extertio & quarto lumbon paribus conflatum, ad parvum trocha tera descendens, abit in femoris curin musculos, arque aliquot tibiz, & fa genufinitur. rom mangers

- Secundus ex codemico natio, o vena & arteria ad crus descendit, per ingu na in femur, adit femoris musculos mu riores, & circa genu spargitur. Ramin ro infiguem intis cum faphæna admile

olum demittit.

quarte & quinte ventibre, pubisofsisfe ramen pertransit ad aliquot soperioris i moris, sepenis à pubis offe natos m los, atque ad femoris cutim in ing

QUART us omnimm eft crafsif Tongilsimus, durifsimus, ficcilsimus in corporesex ofsis facti quatuor paribusch Autus, quiprospicit curi femoris, ente aliquot mulculis,uti & tibiæ arque Transas verò ille magnus fub finne A theriere genu five poplite deviditor in . The grant of the ment of the same of the

im di wi

Esternated poplitem pedis exteriors, ulculos peronæos, & externum malleo-

Interior & major secundum tibiam ad suscellos pedum & digitorum malleolum secunum policem & plantams & digitis ingulis duos largitur surculos.

Quocirca fere omnes nervi, qui in sotam biam, et totum pedem minorem abeunt, b hoc folo crurali maximo nervo ena-

LIBELLUSIV.

DE OSSIBVS.

Vbis fimul

DE CIARTLL AGINE-

mo loco, compendiose suti hadenus alia, explanabimus.

Ultimo verò loco, quia re-

motis & separatis comnibus aliis Of a primum in conspectum venientia examinare

Conjungimus doctrinam de Cortiligations & Ballogamenta.

I. Ob substantie similieudinem Bro-

Ratio ordinu, cur ultimo de osibus a-

in da

on fus

cei

ve ab

(c)

115

gy

ex

0

de

C

U

Bas b

Cur cum ossibus de cartilag. APATHY.

tema do

"alsiber 4 ...

wind enim ad le invicem accedung mei partes fimilares : O . Carrilago, Lie tum, ut ratione minoris et majorism tum inter fe differre videantur. Eft & legame of duristimum; carrilego paulo molie sque in os tomen abire potett, mi hi fantum tenellis ofsibus videre eff Initio carrilagines funt . Ligani cartilagine adhuc mollius eft, quod a plim aliquando in osabit, in in dem tis. Hine eandem multi tribuum m riam osi, cartilagini, ligamento, in et tendini.

2. Ob loci vicinitatem. Osenima lago et ligamentum utplurimum fe cem comitantur, fimula; reperiuntur juncta Nam ligamentis alliganur que ubi alligantur, circa capita cari nea crustaceu operculo obducuntur.

IMIDONATE I DF OSSIBUS IN DIVIDED GENERAL

OS s i ulas natura de facili isno li corum canfas et accide proponamus, ouv omit

Materia ex quarrin curcio gener offa, Hippocrati eft excrementum tere cum pinguedine et humilitate adjun Anistoteli. item excrementum fen Galenocrassior et durior pars seminise L Ob histange finitendinentessa

Quadam verò offa perfecte generantur in utero, ur auditoria, que minima;quedam imperfecte, ut dentes et reliqua offa omnia, in quibus aliquid deeft, vel proceffus, vel appendix, &c.

Deinde alia omnia offa præter dentes cerram crescendi metam habent; dentes verò semper cresquare siquidem apposito blato alter oppositus fit longior quod fien natura voluit, quia in attritu ciborum

femper imminumentur.

Materia nutriens, remota putatur fan Medullas excrementitia per venas influens in me-sir alimendullum, ubi in cavernis of ium excogua- tum, an mr. Hinc in istis cavitatibus ofsium ani-exerc malium nuper natorum medulla adhuceru-tum.

Proxima statuitur Hippoctari et Cialeno medulla in ossibus contenta (quibus contrarius est Aristoreles, alique Peripaetici, qui medullam excrementum potuis olsium elle volunt dicue in cartilaginibus musolum quod circumfunditur, proxima Luuriens materia et ligamentis, membranis et nervis lentus ille humor in-

Efficiens est vis ofsifica, leu vis infica

Forma ofsis, est amma, cum toto deinde Ratio, qua os tale est a. de gen. an. e. 1. Unde offa mortuorum non funt offa, nili

10 50 3 20 Caro ter weath

Language .

nili zquivoce. Accidentia officia for gura varia Coliditas tobar &c de que postea.

FINIS velufus.

r. Este fundamenta vel fulentament rius corporis, fieut columna vel fun menta in ædibus,

2. Effe partibus nonnullis locom menti, que madmodum calvaria munio tribe in same house

Ropalia

SCHE MICH

\$ 14 mz

3. Progressioni infervire, quod lique cruribus. Hinc ferpentes, vermes reptilia, que crurious carent, ferpere guntur.

4. Privati funt ufus variorum nonnulli , de quibus in speciali of

hiltoriâ

Situs offium eft profundior, quia fe menta funt, & stabilimenta corporis.

Magnitudine variant, pro varieur tilitaturi Magna funt offa, tibiz fer brachii lcapulæ, &c. Para anditom, famoidea, dentes, offa curpi, &c.

Numero plura funtanon unicum, att mum varietatem; & ne uno lalo l es arry's lener

totum lædatur.

Monstrofum autem est, hominem antre, abique ofsibus, cujulmodip meminit Hippocrates, magnitudine mor digitorum, fed non die viventis.

Numerus vero omnium ofemm no iden in omnibus. Nam in puern

Gurofsa plura in animali.

int, que paulatim conlescunt, & in paumerare pollune, & ita numerum manimum conflare. Alii omittere positine fefamoidea, aliaque parva, ausque rarius reperiuneur, ut in arteriis Coratidibust 6 ita facit Aschangelus tantum 349. numerans: Alii communiter 304, alii tor, quoc

da, plana, acura, obcula, secure in specie diduringen income fi

Color in naturaliter conflicutis veft candidus, cum minimo rubore admiftus

Cinquitur extrinfecus, (non intinfecus) periofteo minia offa, exceptio dentibus & offibus felamondeis, soque fedibus reliquorum offium, quibus mutud articu- Periofte verò offa fenfu ractuscatent, exceptis den- non ofia. tibus, quibus fenfum aliquem mibuere pof filmus, cum fenniant actem vel aquam fu-

Connexie officm varia eft Diciour au- fenfus. tem mutua omnium offium coherentia Gracis onterniquali exficcatum cadaver, was an orinher ab exticcatione. paid sugar

o bom

Et hac coharentia vol connexio Gale-Connexion no fievel navid popularioulum feu articu- vel areion lationem 15 vel 2478 of popone feu coale-Latte ofis-Rentiamen 2 Cum except unums et comque-

al cela A'poppe facie duplicem despopuertup. Gales 0.6

ut villelle futuram, harmoniam et Gos photinlest enemine at A , en dros um

3.

m

mr Pe

Giu me ma E

Land Com South in

vel permediument

Divisio Sed not ita dividimus ossium connexio- xipnes, ida por principalitation of second connection vel per artical

um Auto- nem vel per seponen.

Articulate chen mourest, come a

Articulaobscuro (quam alii vocant neutram se
tio quid.
dublam articulationem) ut est colum
cum vertebris, item ofsium carpierpedis

Ejus fpecies mel evidente la xo ec manifesto, diente

Enartheogais quantitas adeft; tam cavitatis recipional
entis, quam capitis offis quod recipional
in articulatione femoris cum Ischio.

dribrodia. II Appolia, eftubi cavitas excipientes fuperficiaria, et capitulum, quod excipiente depreffum: ut est maxilla infetiotis um offetemporum.

mos. excipitur, ut se învicem subintrent offacentigua. Firque tripliciter:

et and of the Commission of the first of the commission of the commission of the first of the commission of the commission

2. Cùm excipit unum, et excipitut the de la de de la communication de la communication

dio fedens Superiorem excipit, & ab infe-

s. In modum rota: ut est vertebra fendz colli cumprima, ubi quali circa am unius vertebræ altera volvitur & cirmrotatur.

Per odporou feu coalitum, connexionem Simphyfia fium voco, que fir absque motu, & duo quid, men ossa se invicem tangunt; vel ad se quid. ud appropinquant, ut in prioribus.

Efique coalitus vel ablque medio , vel medium ouleus sightly was stilling Eju fecies

Absque mediany sollan convention absque me-

I. jeon, futura,ut in offibus capitis in dio. an simplicem s rectam, obiquam yel Harmonia. ularem: utin offibus maxillæ Superioris nafi. Lia epiphyles ferè omnes anneintur.

3. Timewore , hoc eft, conclavatio, quando officinfigitur inftar clavi , ut in dentibus untient of loongraduct, digitorsoil on

Has tres species Galenus, & die eum fei, fub Synarthrofi ranquam genere comrifuot. The state gars and and

1. Cartilagine , Se dicitur englist past Synchonin offibus maxilla inferioris, & offibus drofis. yet crimenstands four mention bei

Ligamente, & dicitut ouniques Ex. Synnemo. plunt in offe coxendicis cum femore. fis.

3.Care

Syffarcofis. expunes quasi concarnatio, ut in offer de cum ficapula.

anditate in naturalitee confictuit, vo cum pinguedine splendescente.

Offa fracta Duricies has quo minor, ed melis que melius fracta contescere postunt, & unition coalescants cipere.

At in adultismon vere coaleicus regenerantus, fed intervento aluminis frantiz ceu glutinis agglutinamo, callum vocant: callus, verò aliquinamo nit prester naturam, etiam ex mila menti copià, et malà, nunitime i mentione colli vertebre, uruna vita aut quando prima vertebra calvaria a

naturate; ii annuere & renuere negative de la marie della marie de

Parses of finantiant folide vel cave
Cavitates aut inter adfunt, als m
la, que camen cavitates non ubique
cue, vel extre ad articulationem; q
profonda funt, dicurrur associa vel
sue; (non articulatione) item acetable
tyle enim antiquis fuit mensura lis
num, vel hemina, alii peculi genus
perficiales sunt finus; dicuntur pars

Galles quid.

415 31

notion.

me focuses

fer, à forma ocularium finuum, qui

partes offium foldie functies.

Prima & præcipus os dieisus, aftque sputiffima, & in medio locari folet.

Secunda Gracis d'asques dicitur, voitem appont, inclount, &cc. Latinis. nur processio, productio, projectura, exsur epiphysis | fed continua, protubesultra planam fuperficiem: quales mulfunt in vertebris dorfi , item maxilla criore. S. chinaming of animondel assign

Vom præciputis est adpartium, ut mulforum ortus atque infertiones, Andal

Tertia briques, feu appendix, adnam, per contiguitarem simplicem & imediatam, quamvis non adeo plana superie, fed nonnibil mutuo capitum finume ingressi instar ginglimi, licet absque

Subfraisia priguores, elt rata 80 lana, rimo ortu ferè carelloginofa; fed indura-rin adultis, arque in os abizilemo in fe-oribus adeo unitur inferenceum offe, ac fi um continuum os effet dig encientina

Extremitatibus implomo carrilago adminut and a more of the state of the

Sed non our libus offibus date funthe frapula, in offe tibie & fibule unique videlicet ad genu & pedem, te Iren fecunda vertebra, rotaror migros, des appendices epiphyles functions

Vim impieurs ...

I. In medullofis offibus effe inforculorum, ne effluat medulla. in 2. Ad firmitaten. Nam firmioreff

quæ latior & amplior.

Apophyles dicunturalicubi espes bi cervices, alicubi subercula, alibi fo bl mucrones. Partes verd ad finum a instar labrorum prominentes, & sims funditatem augentes dicuntur forest Labra. ... comologis critiquest sumo mu

mbe . xi'm C & Bur alle

THE PARTY OF THE P

DECARTILAGININ

militaring an genere.

CARTILAGINES poliota funt fimilares duriffimach & fert u cum offibus natura : nam qua an offibus carents illis carrilago offita geries inquit Ariffordes

Differunticamen , guod mollio offibus, ligamentis yeno duriores cartilagines plurime in offa progre poris convertantur, non samen om ensiformis, pubis, spinarum dors, na aurium : qua samen aliquondo in offificantur, Deinde cartilago el medulla ablque cavitatibus & cave -aber

Efficienc off vis postporovirud cartilagi-

Materia eadem eft Ariffoteli que offià quibus differre vult tantim fecunm magis & minus . Galenorelt feminis sterrea, fed humida fimul ; mollis, parviscosa & glutinosa, partim pinguis; magis viscola quam pinguis. culistice on best front

I. Et primarius eft, motum faciliorem dere in juncturis, & diuturniorem, dum rtes offium Subungit, ne attritu Lædanmutuo. Hine in quibufdam articulis reriontur carcilagines incrustantes duo ofinter fe articulata. Turne l'enemantile

II. Pattes ab injuriis externis tueri: Non im facile contunduntur aut rumpuntur, midem dura funt & friahiles; necfacile ntunduntur aut inciduntur, quemadinom molles & carnofe partes. Hine naritum aurium extrema cartulaginea funt. Hinc tho & costis cartilagines apponuntur, ad fenfionem cordis & pulmonum, atque rulago enliformis ad diaphragmatis oque ventriculi tutelam. dis alle coll area

Connexionem facere offium en for

ou dictam.

4. Parces prominentes efficere, vel cavas mare, ut liquet in auribus, naribus lange & trachea.

5. Cavitates explere; præfertim in arti-

dis, ut patet in genu. tom his solohigan

6. Oper-

TEM

274 Lr. Street Lou 6 176

6. Opensuli operam purchase, unico glottide.

7. Loco fulcri aliquid fulcanare, unico eiunt carrilagines palpabrarum, quibus la infigureur.

epceiument carrilagines, in palpebra, aure, larynge, trachea fipina, diorace, aculis; de quibus fingulis suo loco.

Magnitudo itidem variat: fic &

formis, enliformis, &c.

Alie carrilagines personalis com alie connascuntur ossibus, que comedia vel absque alio medio, unin ossibus pubs serni, vel interiectu communium ligare rocum, ut in connexione per series

Subfiantia alix duriores (unt, utquelle exadunt cum tempore, alix molis articulos colligentes, & ligamentores turam ferereferentes, unde proportionale vocitant.

Quamvis autem dura fir substanta, amen flexilis est & lenta, quia minis for ficcaque quam os, deinde mucositatem cumfusam habet.

tar lin

Cartilagines non fentiunt.

nervorum & membrananum conformant de membrananum conformant non agnoscit. Nec sentire debeat, motu, quando invicem alliduntur carda nes; dolor causaretur.

Reliquacum offibus conveniunt

CAPUT III.

DE LIGAMENTIS in genere.

TGAMENT UM vel vinculum Grzeis

no Nouse dicitur. Antiqui ut Hippolit.
ultoteles & alicubi etiam Galenus vocant ner vum, item ner vum colligatum;
nia figură, & colore net vum mentitur; &
ioquin late ligamenti vox urbui potelt
nivis parti, quæ plures colligat. Item
gamentum Galeno dicitur principium
ulculi, cuius pars in tendinem abire putur. Hæ omnes impropriæ sunt accepuoes. Propriè dictum ligamentum iam exicabitus.

Efficiensell vis ligamentifich

Materia est seminis para lenta & tenax.

Vim Corporis partes presentim ossainalar funiculi mutuò colligare, & ita custolires in capite, thorace, dorso & armbus, ne
lat luxatio.

Ratione tenacissima adhacionis diciturigamentum oriri (cum alias ex semine naturi) ab osse primariò, alias ex carrilagine, osse carrilagine dicitur in os, cartilaginem, muscum vel parrem aliquam. Aut si mavis, nter ossa nascuntur ligamenta, vel in ossibus.

Sirm. Alia intrinfecus funt intero ur ligamenta cartilaginea dicta, o crassa & ferè rotunda; alia intinse offibus obvolvuntur, que tennia e ne brancsa.

Figurà alia sunt latiora, que membranola vocant Anatomici, ut modò del alia longiora, que nervosa atque ita voc ob similitudinem, non qued ligament membranos um sit aut nervosum Sieme branosa dicuntur lata et tenuia, que an los cingunt, item que tendinibus multique sobvolvuntur.

Substancia est solida, alba, extange carcilagine mollior, sed durior nervis me branisque: est enim quasi media intero

tilaginem & nervum.

Estable; cavitate, sensu & mon Alestansu este debebat, ne perpetud dolera motibus; cum aliquando longiora ella viora reddantur sigamenta, id est, com hantur & extendantur.

Nam substantia hac divisibilis estal bras, teste experientia & ipso Galeno, s sibiles, hoc est sensu conspicuas.

Est verò hæc substantia alibi mil & membranosior, ur in omnibus sereb mentis, quæ articulos in orbem am stuntur; & in his mollior circa humeria culum quam circa coxendicis; & ad mollior, ubi ambit digitorum imerued Alibi verò est substantia durior, & qu ligamenta cartilaginea, unde etiam dicuntuli ligamenta cartilaginea, funtque illa, minter offa latent, ut quæ abit ex femocapite in articulum coxendicis.

CAPUT IV.

DE CRANIO IN GENERE.

Truncam, & Artus, hos verò in manus lets.

Cmopages offium capitis dicitur *Crani*guod fit veluci regive, galea, aliis calva alvaria.

Sins & Magnitudo sequuntur cere-

igwaalia est natutalis, alsa non natu-

led nonnihil oblong a anteriùs & postesubi protuberar, ut cerebrum & cerebela continear; ad latera utrinque comsia, sed magis anteriora versus; unde spostica capitis capacsor estre

Eigura depravata & non naturelis multipigura caex est. in l'admittel tragmitte . Il V piris depra-

Quando deest anterior capitis protus para 12.

antia sive projectura; & tales homines
antur insuls & amentes ob inopiam
ebri, quod anteriore parte esse debet coss
sus.

II. Quando

II. Quando posterior desiderant

III. Cim utraque delicit, & fit fig runda. Arquehas tres figuras des

agnoscit Hyppocrates

Quartam figuram addit Galenus, o fingi posse putat, sed non dati cum lon do in latitudinem mutatur. Vefalius rò Venetiis & Bononiz le talem elle vaffe afferit.

8

ed ec ibil

1.

iur

2.

U

tha

C

ple

n ta

ecl.

lvar

Di

nt:

mple

llio.

lie

fa.

Quinta addi potest etlam ex Hi te, acuminata, vel figura ovalis, qu caput in acutum fuperius afcendit: figuram apud qualdam gentes alti nis & generolitatis locum obtinuiles Hippocrates, fierique potest ab obse bus, quando fasciá caput in acutumo primunt; & ita conservant; & tandem tura talia capita à parentibus in lib transfert. Et talis etiam figura capium die in nonnullis regionibus frequente quam alus. THE SHORE HELDER

Alia capisis figure [ecundum Autorem.

Sediam adiiciemus alias figuras, q multis craniis observabimus, praten Icalia. : District an appear, the

VI. Cum pars lateralis dextra -to a weigher the interior at the west

VII. Cum pars lateralis finifira victis do r de and and miner district ordinates flosh control

> VIII. Cum anterioris projectura dextra deeft, & finistra admodum p netmagis vel minus. 101 on a fort

IX. Cùm pars finistra non con II. Ouandor

CERTIN

terioris protuberantia, prominente pardextransmin I'm des Sensas

X. Cum posterioris proiecturæ pars smadech; songh the s

XI. Cùm finifira.

Acque itain universum duodecim figuras itis conflinio:unam naturalem, & undem depravatas

Subflantia Cranii offea est, ad fecuritam cerebri mollis. Sed in nuper natis molrest, alicubi carrilaginosa & membraa, præfertim circa fuuras, & magis in edià atque supremà regione capitis: & comma ob partum faciliorem, ut nonhil compressionicedat. Sed est substantia mitting of the man special states on the

1. Craffa, non tenuis ut fortiùs externis uriis refiftat. as prombits ands.

2. Rara non denta. 1 ne nimis ponderet. Utfuccum pro alimento contineat 3. Ut halare queantvapores. A alima e supra

Constar verò hæc cranii substantia ex plici tabulato, pariete, fquama, lamina u tabula. Alii deploas vocant : Es utraque clamina exterius & interius fere polita Lavis atq; denfa: Hincapparer crafficies lvariz, cum ubique fere duplex fit. 11/9 x3

Dico fere, quod alii non animadvennt nam in quibufdam locis cranium est mplex, tenue & pellucidum, abfq; medilio. Unde falluntur Chirargi noneulli, Errer Chi-

in abitractione planing prime putantion or tam

tam diu fecandum & pungendur Sanguis exeat. Externam lamina do lues Venerea exedit.

Raritas vetò cranii apparet ex fubft antia. inter utramque laminum, medicultium vocanti Hee inqui Stantia rara est, laxa, venulafque ne quod & Hippocrates agnovit.

Superficies cranii externs eft m terna. ... or vomment bod

Externa Superior Lavis ell & 20 inferior vel basis aspera & inequal appendices, & processas varios, supr

Interna Superior concava regula nifi quod inscripciones habet ventrum, aliquos finus, quibus dura mater inn tur: Inferior maxime inæqualis ell oby as protuberantias.

Ubique verò per cranium for crebra funt, exigua & inordinate dife per que venula & carteriola transcere cavitatem offinm interiorem; & dur man ningem Aliquando tamen defunt

one

eni

91

Inis

Tandem ut ad partes cranii venis Cranium sciendum non ex unico offe contre ex pluribus oßibus flavariam, ne ex uno vulnere frangani, ex pluribus; que per futura connec tum. sur de quibus sequenticapire. 5121

ECENTOR!

Suntque alia offa cranii, alia marilla Crami offa in adultis funt offe,qu de de communia funt crania cum ma

Des Os stability ami Sex verd propria func of (ih recens statis duo) duo finer pi ni occupitio (infanti quatuor) dun temp Estatentin meatibus auditoriis alia offa,utrinque triaparva : mallens,inent, ipes, interest 30 to; ita quatuordecim fiunt offa crang. Corelis. tarir Arillorders negue muinapolita chife domicilium &v propugnaculum ebri aliàs mollioris. Smilina min Adillad fach mifficies & duricles pad paritas un à com futurien a de singorq Les equentes de la la la la la contra ndmi 2016 au TURIS Service annu i 1986 dicuniur found tim accili in accili il come di cuntiur found tura eligionnezionis (pecies cimins compagem duasum ferrarum i vel ium ex pluribus pannis laceris compoonem. Tales in humano tapite plures funt : ra-Geput, fine enim absence pinni futura reperitum ca-suturia, quale y finnietero Aristoteles, & hodic limitadii arque in Francorum monalte-Heilbrumpenficale montraturani / eque ejulmodishomines exteenis inat caputagonira obnoxium habent, at tinis maxime contration de dif-

liquando diuturnitate & ficcitate in

feni-

LOT BEE LOS-IV. fenibusita coalefeune funtz, a viz reant; cumin junioribus interioribus atque in mare, contra quantitativa interioribus atque in mare, contra quantitativa interioribus in Error Ari-Sotelis. tavit Aristoteless neque mutamir pio ne figurarum, ut voludre Hippat Ga propria, aliz mendola & fame. Vera dicuntur, que pedinatim cot vel more denrate lerre, Spuria fonammarum modo a imbi tim agglutinantur unde dicuntur que fa conglutinationes, & magis com ræ dice posiunt, cum & an hamon magis accedant, quam ad funiram. Veratres funt: Coronales I. Anterior eft , & dienur carend futura cur Quod antiqui eà capitis patte coro isaditta. Stavering an Queil coronarial caca

Quo modo firmle apparentos inha Nama temporibos atringsalas transversum ao furninum capitis at

ar cualci dicirur hac furura & pappa

A

363

11. Huicoppolita posterior est, & in ocite : dicitut Applomble à figura Grace tra A, aliis Thombe, item prese su-

Hæc à basi occipitis ad utramque autem lique ascendir. & in angulam coit. Aliando cum occiput amplum est, vel aliàs, ansversa sutura dividitur simplici vel geina: aliquando duplez vel triplea sutura

ac fi trigonus majorunum thinosem, Offa trid duos minores contineret : hbe itaicomhenfa dicuntur officula triangularia; in gularia lepfia commendata; Existes D. acutal crany.

P/m hojus surur est, os occipitis distinere à temporum & sincipitis ossibus.

III Inter has media est, sagittalir dicta, ia rectà vel per rectamilineam instar saprojectur per longitudinem capitta ter coronalem & lambdoideam.

Aliquando per coronalis medium & medium & medium pergir ufque ad nafum, glertim in infantibus: in quibuldam eti-

Dicitur futura hac vergasays item & VI. Ut topica extecting applicate fuci

V/us duo fincipitis offa dividere & con-

Dua mendosa communiter statuuntur, Cursquae squammosa corescaler & rempora-marum dici solent, quia temporum ossa cir-modosint mscribunt. Debuit autem sieri haceus-quadam tio instes squammarum, quia ossa tem-sutara.

R a/ potten

porum parre inferiore craffilims in ponder affent, nife superins fensim som exifuifient, & offibus fincipius pub inftar fquammarum attenuatis mode ino Caterian plures abique in calvana reperiment fouris futurs, hen ha varie, ubi offa invice monnedunte.

Sutura-

Ad liberam fuliginum trinfir rum name-nem. Hine Hippocrates pronuncia rus bonns homines effe fanioris capitis, quiple futuras habene: & qui capita haben. futuris, Cephal 2 a infestantur

11. Ut ils dura mater fulpendam & ligetur, ne interiores cerebripartes con Manturative distillation and I

III. Ut eadem duta mater emitt fibras pro pericranid & perioleo m

endis: meshodorul & malauro LV Ut valualiaintro, aliafora dant, propartium mutritione & ma vala Fallopius venas puppis vocat

V. Ne unius offis fractura alten o

municeturacyur van armid music VI. Ut topica exteriùs applicatafa penettent birib illo sirig and oubant

CAPUT VI.

DE OSSIBUS CRANII and how and all propries in species of

PRIMUM Over on Ba out 15

qued

De Ossibus, I

liguram haber imperfecte circularent s ties nimirum, ubi funtra corenali micribitur, imperfectius juxta oculo= fedem same allos idi ni laid A Cul

bfantiam habet tenuiorem quam os Duplex est in recens natis, suturà sagitdiftinctument enterinen menutonifih

d nati fummum fupra fupercilia adadfunt i . in piellulis ufque ad an-1: 2. Inquibus facies eft depreffa & fi-13. In quibus frons est divita) uplurim gemini inter unumque tabulatum, rdum membrana viridi fuccincti & feau, corpus quoddam molliufculum & dullohim continente, i hunp , saqu' oup

Et habent hi finus foramina, que defint in narium amplitudinein, & aliud id in cranium definit, fuprà septum ofspongiosis quo offactus organa diftino periocalia, ercustra, nervelta, con stuni

V/44 honom Capitatum, unovertigos

1. Ad canoram reddendam vocem; quiat us hi in ils, qui male loquuntur, non reriuntur. Expense wine anadrilatera.

3. Aliis, ut in iis elaboreur aer ad anilis spiritus generationemunto mupieruno

Ut acrem odorum vehiculum permaattractum contineant, unde ad olfactitis od alterety & mutatum ad flatum natuba

R 3

ralem

relaced

American

ralem reducate i Unde odor fare per grum diem im narium funminte pe nedre o cazaj salibertarem autoime

4. Aliis, ut ibi colliganur causa non modò eralla fed ctiam aques, que glandulam lachrymalem delara lachy chiciant insul, anno arrows airle

5 Alii volunt materiam medulloine bi conteneam foramen Ganthi major culi transire, oculumque humettate è bricare, ut movembre facilius.

Canthum majoremes calterum al or remy spro orbita parte superiore coltical parte superiore coltical parte superiore coltical su

For amina tria habet; unum interius quo suprà, quod in cranium definiti exterius, ad superciliorum medium, p nervorum ad frontem transitu.

Ossa Sincipile & Tiene v su u fund Ossa Sincipile sovel vernen a parietalia, arcualia, nervalia, rationia cogitationis Gracis populare tra, qui f iplis cerebrum humidifimum & molif mum eft fitum.

Figura funt quadrilatera.

orum, quia caput hac parte plurina ini evaporatione a unde vulnera fine par thalia de la santa missimo muses

In infantibus (hominum non beam) pars ea, que ad commissuram on

Pulnera fincipitis cur lethalia. De Ossubius. I

& faginalis oft, membranofi repetia & mollis,& ultimo inter offa capitit, in huratur , Aristoteli quando vocemano latam edere puer incipit. Hincer lociueris hiatus feu fovea observatur; altis
anella dicta & fons pulsatulis ubi quocauteria in desperatis cathatris inurere
sieverunt. Hanc partem in adultis
ane factoris statistical anesis. am factamp femel santim & quidenn riro quadragenario obfervari. Il A const

cavitates intus (operficiales adfunt, & minfecus foramina exiguaço munto di Quant de Occres nes paliis

lare, os prorajos memaria pos peridis. weis him totam fere policanos interrealvariæ parrem constituit, colores a

Quod in adultis communiter anicum, iùs duplex vel miplex; in pueris commu-. er ex quactior offibus, rarius ex quinque

Figura est trianguli sphærici deupson &

Substantia eft ceassissime omnium & diffima (quia ibi ficus est Ventriculus) bilis, & ibi quasi à fonte nervi oriuntur) efertim ad bafin cranii, nifi ad latera gni foraminis, ubi renuissima est (qua-

recte divit Aristoteles, hujus respectus

t ovesse genussimum; quod Columbus Columbus

tar) ideò ad turelam in ejus medio pro-sammerità
inentia oblonga cit.

Foramma quoq; habet, unum maximum sana,

prope

-MANY LO missie in zudines.

LIBELLES W. prope primam vertebram, opiolomento medullaroblongata a reliqua min netvorum opiolium, italianarima terianum ingrelium, italia 22222 Singth shet novem-interin fer terius duosilus llog and & eftilis

Processus habet anterius ad baselates (in pueris sunt epithyles) au ne tectos un terinis magia eminente, mae vertebræssinus ad capitis mon fertos. Alius proceffus parviselt po vertebræ primæ junctus, en missionen

Os treamgulare in cansbus.

In canum occipite a lind seeft intere Quant um & Se S.E. Tor um funt () TEMPOR winged aures, aliis offe by fa , petrofa, faxed, fquamifumia, no

fastiem aliis parietalia & arenalia. men circularis quam trilatera) ob lubit tiam multiplicem, que est instar up & inequalium asperitatum, unde a dicuntur offa petrofall Sed parte paulatium attenuaum interanipaus musculis temporalibus cedunt

fincipitit fquamatum inftar comittu duna Primini x seroum ample delicer meaths auditorius reliqu onigalina correct au duos. Exterior camilagine

. . . Aus maxillam inferiorem recipit

24014

oblongus, offi occipitis communis eft. pendicem habet quodlibet acutam, ingam & gracilem , unde Si yloide di-Relenoides , Graphioides, plettrum, Levi occasione abrumpitur, unde non nibus calvariis, præfertim è terra effoladeft. In adultis offea eft, in infantibus ilaginea. Nonnihil curvatur, ut calcar igni amplicadine, de comprocete d

Processon , wormhog with y

Le Externus eft & obtufus, craffus, bre-& cavernolus), mammillaris dictus à stuffina divilos: uno cum fenelielia

2 Etiam externis est offis jugalis portio. Os enim jugale , five Zygomatis fab olo frum , non est peculiare os , fed ex orum officem processibus constituirur; o modo dicto, altero manilla, per futum obliquam commissis, ut fiat quasi ponforma: cujus ulus; mulculi rempotalis ndinem tueri , cum aliàs eo loci calvaria tenuis; moleco monthamatifleq; authorit

3 Internas in longum promberans, in o triplexen viene adelt : tympanum labynhus, & cechles, nem officula auditus. Si o exterior means, ante aympani memtes meatus auditorii , licet Veteres unius III. Co. aningimem sprayer anin

1. Cavitas TYMPANUM, feu conche Cavitates its pelves, Aristoteli cochlea, est statimin ofibus oft membranulam tympani lua in quipetrofis.

370 LIBSELES W.

aer congenitus, tria irem officula, lgan tum & mufculi, feneftella: & aque de & ab hac cavitate canalis in palaument

Fenefira funt duo parva foramina hac cavitate a mumino o vale, in medio o tatis americo de altiusell, cui flapdina dis incumbit, de magna er parte dan parte posteriore in cochleam se aparte posteriore in cochleam se aparte figni amplitudine, de conjungisse en soramino posteriori, quod bumulando di homine minus atque angustius, de homine minus atque angustius, se homine divissos: uno cum senesses de homine divissos: uno cum senesses de homine minus atque angustius divisos: uno cum senesses de homine minus atque angustius, sortuo se senesses de homine measus cochlearis, tortuo se, campare preolaris, ob tortuo sum ductum perquentaris deducitur pars nervi auditorii mi cum atteria,

西田中国 皇后日

13 10 5

-3

circumgyrationem, aliis caviras collas buccinata, antrum buccuofam, &c. N.

Dis Ossibus liber & Bereisuiffiand arque molliffim 3 mbranula fuccingitue and and an article unum breviorem. oili fourmojo innimi move or Cap with Villanit nis most cem flape his five office referentation, quo and DE Ento SISIBIKS antibox thre oval immergations.
Tris hare officula ingenerate Equuntus fex alia offa capitis , que minima, utrinque tria: A'u D t Turs O sa cm & dicta a forma : Marreus , in-& stapes, antiquis plane incognita; orum duo priora invenit Jacobus Carus, quem postes securi Massir, Sylving & afalius : hic verò à Fallopio monteus ter-CA LINE opourous tandem quoque meminit, cujus primus wentor eft Ingraffias; licet Euftachius & Sita funt in eavitate prima feu conteha.

Sita funt in eavitate prima feu conteha.

Subfranciam habene duram & denfampinas cavanti, ur deviora fine & medallam to nutritione contineant, nullo periottio inclam, In recens natis æque perfecta unt; & magna arque in adultis; liect non tadura; fed magis humida : unde infantes buildes audium. Connexio. Malleur proceffu fuo pentin act adhates membrana tympani nedium, milise reflex a cauda ; cujus ca our incudis cavitati inarticulatur ; par oun habens procellium, ut mulculi tendo pplicetur. R 6 DCH.

LAIRIETE & Usully.

fubjacet, habens inferne diet monte unum breviorem, offi squamolo innie tem, alterum longiorem suftinentem en cem stapedis sive offis triangularis, que cochleæ institut. Vium bas latins die ftræ ovali immergitur.

Tria hac officula ligamento tenulini junguniur, quod toti membrana, ut nen tympano bellico, circumtenditur.

Vas ofsecularum eft : Non quoi cem perculla firepitum edant, led mi cies foni excepta ad inferiora permet, aurium excrementis via pateat. Nam pes tenefiram ovalem feu lupetiorem a dens, ab incude movetur (unde apen fenefita, ut species soni in nervum traje tur , & excrementa per canaliculum e lagineum repurgentur.), incus à malen malleus à membranula sympani acus es-ternitappullu persulla (, que ne numu intropellatur), malleus propugnaculo d quaddum fit, intropelling hec, as redditur, unde zer congenitus aftion per cochicam errans efficie ut nervi torii propagines Conorum Ipecies p noffellas delacas fuscipianto & co Subministrent, Acque ita malleus intro commoverur. In receits ver troffum movethe cum membrana Pani à mufculo illo minimo e a la myento.

Auditus guomodo fiat.

LIA LEGITS OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF T

DE OSSIBVS CAPITI

edes crasses increased allocated the companies of the companies of the companies of the comments of the commen

Os unum est in adultis : asprimò confis, quamor postea unitis d'inquigi loignoqle Processes varis sunt a male d'avel H

Processor varii sunt a mile a male H Entereus duo insignes ad palgri latera, lunguis alissomes a guia vespettilioum alis assimilantur, & situ oblongo doantur.

interior quature parvi funt, utring; duo, abentes formam ephippu vel fella turcio, diciturque fella sphenetdes, in quo profu quadrato & lato finat eff pro glandupituntaria excipienda.

Ad fellam antrem eftforaminulentum, aër inspitatus ad animalis nutritionem aboretur.

Linestadio

Foramina habetvaria, pro transchi inde vasorum.

Os spongornes, forgerfor vel for giforme in media frontis ball finan, an rium cavitatem opplens, dictor etim besides cribriforme vel cribro formiquin Pars ejus interior, qua capiti jungo.

Pars ejus interior, qua capiti jungio multis foraminibus, cribri inflaçid i tuofis & antiactuofis, non redispersal acque hae pars proprie city disigno the cribrola.

Paris in medio acusto programa de flam galli referentem, quo tanquin la diferiminatul hoe os in duas pates la proceflui superiori vilius inferno apua nares diftinguens, ubi pars offis hujuen riot est, que in narium cavitate extra variam continetur, rara & fungula; di spongiosa propriè diestur.

Habet & aliam partem planam tento folidam & lævem, qua oculorum och committitur, cujus portiunculam commi non verò maxillæ fuperioris paracitam

luit Vesalius.

W. 447 M.

Odoribus acrem alterate.

Pfus puresterebrofa primarius ch

r. Adaeris introltum prospintus generando.

2. Ut odorum species cum aere icas ad processus mammillares, olfacus orga que, in hec foramina desinunt. Und oriza, obliructo hoc offe, perit odoratûs

Secundarius vies est cerebri expurgatio.
Ion enim tantum per glandulam pituitaion ad palatum expurgator pituita, sed
istatetiam in os cribrolum arque nates, si
periores dicti cerebri ventriculi nimia piità affluant. Czterum przeternaturalis est
ic fluxus.

the courses lourne on Dubus dans

DEOSSIBVS MALLA MINISTER THE STATE OF THE ST

Sía maxillæ funt fundamenta totius faciei, & fupra os quidem maxilla fupeor, infra inferior.

Superior enim, quam C elfus malam vo-Maxilla et, est faciei pars offea, comprehendens superior culorum orbitæ partem inferiorem & la-quid. trales, nares, malas, palarum, & dentium periorum ordinem.

Atq; hæc maxilla in homine brevior & otundior est, quàm in brutis, ad venustaun; item immobilis ut & in animalibus, teeptis psittaco, & crocodilo suviali.

Inferior verò maxilla in homine, aliif que Inferior.

Inferior vero maxilla in homme, alii que Infa nimalibus (ola mobilis est, excepto Croodilo, quæ hanc cum offibus temporum deò unitam habet, ut nullo modo moveri ueat; plittacus verò utramque movera

Com-

LIBELLIUS

Comevio est ablque mou in moville periore, per futuram vel harmoniam, ossibus propriis muleis, ex quibus o tur, & alia circumjectis offibus; Inim riore per enggeloleum que in medion est. Sed in adultis ita cartilago in os m turs ut unicum os esse videatur maril ferior, cum antea ex duobus confiner

In margine vel circuitu uniulore xillæ (Galenus hanc regionem vocat sias) cavitates occurrunt , quibus dem infixi, quas Galenus elspu appellat, Lau

Hi alvei pro radicum dentium rais funt modò fimplices, vel triplices; ale do obliterantur & constringuntur, denti-cadentibus vel evulsis. Aliquando rendo tur & excavantur nevi, à novis dentibus cuntibus, In senio nouraro amilia den bus alvei obliterantur, & circuius a un res facti, durique, in lenibus ad mand dum dentium vicem fubeunt.

> that musilly in housing brevior & or el confirm binis, ad venutia-

DE OSSIBVS MA

Ossa maxilla superioris propria lun decim, utrinque quinque, & unu fine parismous meaning merche

De Osss sust rijuum ferè triangulare, con orbitz oculi inferiorem, Canthur orem-partemque offis jugalis & male cendum efficit Canthum majorem oramen ell in nares pervium, cui adftat tium foramina ad frances edune, cluon icfint ablective ques agilopas nopie de compensante unde fatula la guin agi-.squids, & lara, males. Elthoicos partiulum & inter offa maaria superiora minimum, tenue, pelluum, laxè hærens, ur facile frangatur &c. perdatur, unde rarò reperitur in calvari ererra effoffis X + u q A O Tertigmenaximum che unde conflicumr,palati maxima regio, & orbita infer magna dentes continens. Sinus habet plos, (& foramina, que vafactanfmit, nt) utrinque & infignes, sum ad levitatum ut medull im contineat pro nus tione offium & Superiorum dennium, Alie ad producendam, vocenti la pueris pri-um excavanuar politangos al ignos & re-ui membranula fuccinguntura absorti ni tu Quartum cum fuo compari, confricuit: rtem nafi eminentiorem offeam i agoirin Bit tenue, durum, folidum & quadran-Suntque externa hac duo nationa funda funda divita. Interne alpera funt un rectius, nnectantur mali cartilagines an fla build Alind dimon

37% Livitad W.

Afind invertue or eft (quot raft un adherens procellui effit spongiofi, u foprum mariany) quit nures distingun ettiriosi mariano si illa maria

tium foramina ad fauces redunt, films
Aufe invicem diffinguirus fumet p

invicem diffinguirus fumet p

invicem diffinguirus fumet p

invicem diffinguirus fumet p

invicem posticam Sunctimis

and lida, & lata.

His decem addit Columbus antria acutro limile, fupra palatum inimu medium partem imam narium inilula difcludens: water acceptum inilula

CAPUT XIIIon

Sing Sing Lagersore

MAXIXIA INPERIOR in puents of conflats o

Figuracijus est Grace litera viel an Substantia est durissi na a valid sin ut in mordendo a manducando perduc intus cava jubi medulla consinetur prom tritione sui a deptium

Foramine habet urring; duo, que inchiful a continua per maxillam fermita, ut fetum inditum per unum, a per terum emiffum, exire queat.

Alind est interins politerins & majus p

379

Denterab

aliss efsbins gwornodo

leff er dest.

initiens partem nervorum nobis didi intiparis, ad dentium radices, eiun ced la & arteriola.

Aliud est exterior, minus rotundum, per addicii ingressi nervi propago extra enicur ad labrum inferius.

feulotum oreus & Infertiones, de auctos

processistem utrinque binos

Vaus antrovium fertur, larus & tenuis, us culpis vel acuta pars dicitur uspais, quam musculi temporalis rendo implanta. Unde inferioris maxiliz luxatio pocrati lethalis alla maup loquii mun

Aker posterior restor sum fertur, tuber lum referens, dicitur and and in, habens pitulum cartiliginea crusta obductum, b quo cervix oblonga.

Per hune processum sit arriculatio com setemporum, ubi adhoc alia entiligo pontur, inter sinum & capitulum carrigmeum, ad faciliorem motum. Obvolvir iam hane arriculationem legamentum embranos un commune.

CAPUT XIL

E DENTIBES IN GENERE

Den T's quali edentes, Grzcis offerwe quali dome dicuntur, funtq; offatoprie dicta, uti alia dura & folida, lavia m & candida, ut alia offa.

Habent

Dentes ab alsis ossibas quomodo differant.

Habent alique peculiaria pre alis de bus, que tamen ideo non excludurem offium numero.

riora eriam conterere politing & la la vix cedunt, nec facil è igne cremai politicorpus ablumatur, dentes immunes à la one manentarid au corpus ablumatur, dentes immunes à la one manentarid au corpus ablumatur.

one manentalid puparan 2. Nudi funt dentes, & abique print ne inter manducandum doleant

3. Et tamen sentiunt, sed magis qui tates primas qu'àm secundas, & in magis frigidum (unde hamodia su tium stupor) qu'àm calidum, è contaque caro.

Dentis pars qua fenti-

Sents autem non totus dens pare, a pars interior, mollior & magis medila cui obvolvitur alia dutior & extra que non dolet, neque ab igne, neca implicut in enle sub cortice chaly bis durate medulla ferrea intus later minus dura ut cutis per curiculam non se nuestem etit, sic pars intima per exteriorem quam intimam, cum cava lit, ingredium nervuli molles, & membranule succine tem quem habebet pre alias longismicum secari curaffet; ad deformitatis cum secari curaffet; ad deformitatis cum serie autem dentis absect a nervi veligi apparebat.

medell

De Osstaus. 381

4. Hinc fecus quam alia offa nervos incavitatem admittunt.

s. Longiore tempore vitæ augentur, è usque ad extremum senium, quia vi-Dentes se-let quotidie minuuntur ex manducati-per augeri. etamitiones ficut mottemot arroy ba

tta cavat lapidem, non vi, sed sæpe caldo. Quantum ergò atteruntur, tantum fum augescunt. Liquet hoeinde: fidens | 1973 1415 quis decidar et non renalcatur, oppositus no crescit longior, quantum spacium est ioris dentis. p sulq samerot oquawgaig

Hzc considerans Fallopius util et quod ovi dentes nasci putentur, cadentibus as, colligie vim formatricem in dentibus manere vivificam, ad extremum usque enium.

Generantun dentes in ntero, post ma. In were llarum generationem, in qualiber ma generari illa duodecim, vel paulo plures, un infra dentes. netur de numero: quatuor infeiforii, duo mini, fex maxillares: qui aliquandiu in axillis imperfecti latent (rarumenim est atim dentatum nasci infantem:) ne inns fugens papillam Ledata / Undein ali-

muvel infamulo depres exigui cemi poli int. surretri (1912) munii olq in surrequ'i Erumpunt extra gingivas citiùs in bra-s, quia citiùs folidiorem cibum capiunt: homine mense septimo velserius; et ciins superiores; nonnullis citius inferiores,

Leastann. IV. Anteriores gress: 1. Quia hi mane atus avie ri funt. division administrative Quiaminores reliquis. Il Quia os en parte ell termina Quia os en parte ell termina Quia horum major est necessi terg teril ire ad vocis formationem, & ad cibon uce dionered lipidem near the language Dentientes Atque eo tempore quo erumpunt d ibus cur agref-in infantulis, docer Hippocrates on Set. bres, convultiones & alviprofluvia, me cum canini egrediuntur quia cant. gingivas perforantes, plus quam filmi came affligune in the Tempoblices at le rde . Hi dentes habent Substantian offi ine duram & cavam parte qua erumpun. Fig. te verò polleriore mollem, membrant nui & pellucida vestitam.

Dines ju Girea septimum vero anhum & de ntoribus et quarum folent alij erumpere (es guando ca- bus priotibus) in utraq; marilla tuor inciforii, duo canini, & quatu dant. Cot xillares. Expriores excident quarto o atque fexto annos quia alveolicit tne Na ampliantur, unde dentes tum tépa diores vacillant & cadunil Sinon Ser Hin per novos alveolos prodeim pol superius ut plurimum extra, inferius ac fi novus effet ordo dentium Fr nlles : usud latera oriuntur, & numerum rdin Hiverò non nascuntur de novo es .&. uterim c. alias eniam nafcerentur de membranula, nervi, vasa & vincular 6.0 An 100

De Casi sus. us in maxillis feminaria latent. Obfer. Novi ua: vit enim Euftachius minores nonnullos scantures. eigo reliquorum, qui excidunt, remoto tra ateris. mes repenitur. Rarum autem est demaliquando fupra quinque, infra quais son Sed nunc de dentibus in adultis homi-bus agemus. dei tune dentemin ambien autinque tilla, in homine mud os conclusion Hippocrate & G leno. Et reftat bison Multi den eer longa. Magnitidine cedunt aliceum animali-THE SEALOW ndentibus, ob oris angustiam. Et in hemotont. ine alti majores, alii minores. dont figura variant, In bomine triplicis fune mez: incifores;canini, & molares; ut dis micin sequence capite: La rummantibus plicis, incifores & motares. In pescibus me acuti funcionnes.em io inumerale su Superficies levis eft & equalis. Color candidus nitidusque, nisimpeditnegligentia fenedus & morbus de apri Numerus non est idem omnibus Nam finittamus quarrara frint, videlicet, quod feuntur homines, tinolcontinuo deinte in priore manilla, item duplicily cheriphici line dentium qualem in pifcibus non-lis vidi; commune est homini anicum linem dentium habere in qualibet maxil-se in universum regints octo dentes aliando organia in fuperiori fedecim, in inferioti

inferiori quatuordecim ut plum to tergente deer, in qualibet menille ergoreliquorum, qui excidunt, seniosb renterit. Rard verò mutatur hic numero, peterquam in molaribus, qui aliquando que quoliber latere quinque, aliquando que aliquando fupra quinque, infra quatur, quinque in dexera parte, quatuorin fe & è contra.

tes longa-Vitatem notant.

Major autem numerus alo denotat, minor brevitarem vira, ad Multi den- Hippocrate & Galeno. Et recta, life raritas et paucitas dentium malem et utcaufa. m Ut fignuminam dete teriæ inopiam, et formatricis imber tem futfie. Ur canfair quia pauciere tes cibos non rect è præparant, un tut coctio prima, et ob hanc forui intelligendum, brevitatem vita ut plurimum et maximaexparte monte persutrecte disputat Scaliger Exercit contra Cardanum. Nam Augustus, nos 7 6, vixit, dicitur habuille demotrum paucos enfeabros, and financia amount of Gonnesie est, pen abusan amount videntur in alveolis fuis, quentados

clavi in ligno. Vinentil queque to ftis que radicibus adherents all presepiolis five locallis; et fuis deine guntgingi va de quibus supra nabana A Substancia exterior est folidion es zior non fentiens; unterior paylà an inferior

ntiens, ob pervi & membranæ viciniam abetque in le cavitatem, ampliorem in terulis, & ad septimum annum tenus, tuama, instar favorum apum circumseam, mucoque repletam; In adultis, rescto humore dimminutam.

succingitur cavitas hec tenuissima mem-Dentium mula exquisite sentiente, qua si humo-affestus es maliquem à cerebro defluentem imbi-alosores, tadolor maximus sit dentium. In hac cipiunt erostones, putredines, cariefque dorifica; a aliquando in has vermiculi mimi generantur, admodum hominem truciantes.

Voja ad hanc cavitatem feruntur per so-

mina radicum dentium.

Venula pro nutritione & augumentatiocontinua. Que in homine non its mateste (uti nec vene tunice oculorum
nate) sed in bove manifestissime coniciuntur, & ex sanguinis aspersione in se
colliguntur.

Arteriola pro dando calore nativo. Unexinflammatione dolor aliquando pultorius fit dentium, quem Galenus in felo expertus est. Hinc multum lucidi fanunis ex dente perforato aliquando emat, & nonnunquam ad mortem ulque.

Nervuli molles & tenues ex quinto panobis dicto eò feruntur, qui per radices cavitatem intrant, ubi intus dispergunr, & parvulis propaginibus cum subitantia quadam mucola in dente medio ra ta milcentur.

Vas dentium:

Primus & primarius est ad ciboson minuendos.

II. Ad vocem formandam (hine me tes non loquuntur, antequam os dente plenum) præcipue ad literas qualdano primendas, incilorif conferunt. Hincon tufi literas qualdam pronunciate neque V.G.T. & R. ubi lingua ampliata pre bus dentibus inniti debet. Aliquina Vocas lafe, toriorum amiffio ledit vocis explica nem, tefte Galeno, ut fermo tardior, k nus clarus facilifque fiat.

III. Ad ornatum. Edentuli enim det

mes funt.

er's the facility

IV. Homerus putar ad compeles garrulitatem.

V. In brutis etiam ad pugnam me manibus utitar:

ATT COME GAPUT XIII DE DENTIBUS GENERE.

Atione triplicis figura, fitts riplices in homine denses funt: MORES, CANINI, & MOLARES.

PRIMORES live anteriores ab in cibis incidendis dicuntur mesfores esforii, item palaomi, quia in Primi nudantur.

In medios pane ameriore, reliquorum funt y in qualibet maxilla quatuer quibuldam duo, latitudinem tamen quam cani nis breviores, & fimplicibus radi-bus infixi alveolis ideò faciliùs excidunt refereim superiores. Succedunt ut inque,

CANA N'I dicti, ob seunem, duticiem, ulum y nam quod fuperiores feindere e dicuntur, non, us quidam purant, od oculorum ambitum ferè attingant, mvix alarum nasi infimam partem; sed, oventis, unde corum extractio periculofa Hi denies plorsous rade dus tous trust

Sont hi dentes in qualibermaxilla dup, na parte acuti, Non enim muliis caninis Caninos sebat homoscum Graninial mansuctum, bonto inmanibustanium meits supessionsini benes

Infigureur simplicibus radicibus, ueptilores, sed situas nifigureur de firmius :
am cadices eorum superant alias omnes
roceritate, & superioribus quidem longitestadices sunt.

MOLARE dicuntur reliqui & poremi, tum à figura molarum, tum ab fu : quia instar molatum conterume ci-um præcilum, unde afperi & magni sunt, ari & lati. Germanis Buecarum dences scantur.

Plu-

388 - LIBRATUS W.

me plerechine homini qu'am itrifque contrà in brutis ferocibus, que ad pur

Communice funt vigintis qualibet maxilla quinque quanvir rus variet, uti supra dictume via ini

Ex his due policemi dicuntili des preprie grem fenfas & intelleches, que primum crumpunt, (lubinde cum mis cruciatibus aliquando midele quando fapere incipiunt homines cuo num vigetimum octavum vel trigefe aliquando in fumma fenecta si son quam vix prominent aliquando viz o tur ; Larini genuines vocadaer, auna

Hi dentes pluribus radicibus n aut binis & ternis, ut maxillants init aur ternis & quaternit, ut superiores plures habent radices M, impage

1. Quia alias pendula funt de riores me- inferiores, quæ etiam gravitate lut inc lares plus bent, and biber audis lgend wings

res habe- 2. Quis substantis superioris u es. Trans- Atq; ica prima pars sceleti, viz cana.

lutu est: sequitur secunda pars vel Tra

TO A TOP THE WINE WINE DESPINA ELYSOYE vertebres in genere

IN TRUNCO vel siters partele examinande erunt omnes vertebre nerea offa Ifchis, coffa, fremon, clavica

& scapula.

SPINA dicitur omne id, quod a prima spina quid. vicis verrebra est usque ad os coccygis dicta, quia posterior ejus pars est spinocu acuta.

Partes spinz dicuntur on booker Latinis nebra, quia per eas corpus varie ver-

dividuntur hæcoffa fpinæ in vertecolli feptem, dorf duodecim's lumboquinque, & ofus facri quinque vel

Excavatæ funt omnes vertebræ, produlla spinali continenda, plures factæ, unica, tum ob morum, quiantror-& remorfum fieri debuit, tum ne unilefio totam (pinani in confenium tra-

ret.

figure totius fpinz eft, quod medo innandam gulam arq; tracheam; & lum-num pro trunco Aorez & Cavæ defeenntis ; mode extrorfam, ut dorfi, & nonhil offis facti : ut locus amplus fit pro cor-pulmonibus; vefica; ano, utero. Et hæ quidem partes magis ex trotfum duntur in forminis; in gratiam fortus.

Figura cujulliber vertebræ fupernis & nens, fed in cervice lattor & equabilior,

5 3

ob incumbentes tracheam atque p Exterius seu posterius variis promi donata funt vertebra

Nam proceffies in qualiber genehe

1. Oblique quatuor, duo superiote p alcendentes duo inferiore descendent

II. Tranfverfi due, pro mulculore tu & insertione. Illi verò in cervicis re bris funt lati & perforati, in docto m folidi & rotundi, exceptis undecima & odecima

III Acutus unul in police parte proprie foins dicitur, & in grome

deest.

Appendices quinque habens. Infra fupra duas, ad iplarum corpus ; tou processis transpersos, & mamad extremitatem.

Foramen eft ampliffimum, in q vertebra per medium, pro medular vanda: deinde alia funt foramina latera qua minora, pro nervorum egreffi

Vettebre cujullibet subfantia el serná parte craffior & fungolior : rund Countus epophifes & cortalagines. Nam tehratum extremá primá cervicis exce appendicibus donantur, quas carrila ut facilius moveantur interredunt, & molles, jea ut supra infraq, habea tiligines, que in offe facto duriores eiores funtaquis in hoc os immobile.

Connestuntur vertebræ per articulatiom à parte posteriore, videlicer per us, at parte anteriore per oduques, & idem per vinculs validitsima:

Duplicia verò ligamenta funt vertebra-

alia superius et inferius connectune tebras, suntque figura lunaris, crassa, lida, fibrola & mucola.

Alia oriuntur ab epiphyfibus gam tranffis quam acutis, que membranea funt, uibus processus firmius alligantur.

CAPUT XV.

DE SPINE VERT

in Specie.

Ervicis feu Colle vertebra communitet feptem funt ; que pre aliis peculiaria zdam habent: colluborations of opening

1. Bifidos alique habent proceffus tranffos. 1110 11 Out every and a rideral

II. Eofg; perforatos, pro venis et arteriis rvicalibus, in cerebrum adfcendentibu s III. Spinam bifidam.

Due preme ligamentis jungunturocpiti, ut firmiffime capiri adhæreant, & greliquis quing; peculiare quid habeant.

I. Atlas dicitur, quia caput fustentavidetur, quad fibi incumbit, / vertebra oriundi in extensione capitis spinacadantur.

A TOTAL STATE

Substantism haber tenniorem fed de forem. Excipit, non excipitur undefine habet carrilagine obductum, ad excepto dum sequentis vertebræ dentem.

II. Bosspoeie dicitur à vertendo: m ex medio ejus corpore affurgit appendir (aliis proceffus) rotunda & oblongaintu dentis canini, circa quam caput cum pr

ma vertebra vertitur.

Hine dicitur appendix illa dens ; imm tota vertebra Hippocratiita dicitur, exte jus luxatione fapè vult fieri anginam in fanabilem, W. X 1 TUTED

Angina one.

Dentis superficies aliquo modo alpen insanabi- est, quia inde prodit ligamentum, quo ocotis laxati- ligamentum, nervi figuram referens, an ro artificio contextum circumducius a

le Cùm prima verd jungitur hac feard vertebra, ligamento lato in orbem circojectores in a organization polotic

III. Dicitur ater : relique nom anthing min

Ultima cum thoracis vertebris m convenie, & processium posteriorem femper habet bisidum. fonig tand

Dons : VERTEBRA E funt pleten duodeeim; quibus totidem cofte à qu latere articulantur: rarò una deeft; su una superelle

Craffiores funt quam cervicis, minus

T

.

16 日 1 年

ida, & pro vaforum nutrientium transitu, diaminibus exiguis plenzantinis lanco an

I. Antiquis dicitur Aosla, quod præ alis Calenus os lacrum ex tribus, sishilin

H. Maganeto, Axillation and tandillo

Relique minimo coftales.

Undecima diffinie, quod ejus spina reber annea non nicht priot da fit

Duodecima Fincaria pracingens.

Line Box une guenque craffifirme funt de maxima, foraminibus crebris perviz, qual im morus latior quam dorfi; unfacilitis

ad terram inclinare queamus.
Transversi precessus longiores sunt, sed
miniores, exceptis prima & quinta 3, spinatrò crassiores sunt de latieres, quibus muuli & ligamenta forfi nectumur. or Dichar appared renibus y qui ci in-

the child exactorist. ambunt. religions. Australia de la constantia del constantia del rel fulciens.

Reliqua cum teliquis conveniunt.

Os facrum lequitur, ita dictum, quod fit Os facrum thuitun in lotha maximum Antiqui enim cur ita di-

Bil kitum & immobile, dorfi bafin con-

firuens. Figura eft fere trianguli Anterius cavam d, leve & equales posterius gibbum &c.

Vertebre ejus ka didas non sob ulum, Os facrum ka limilitudinem, lancouinque, aliquando proprie

pertebras. ita conglutinata, nit unum oselle tiden.

Galenus os lacrum ex tribus confinie offibus; quia reliqua offis facti fub offe coccygis comprehendit. & apiphylin voca, quodalii os occygis,

foramenta non'ut in prioribus laterala funt, lod antica (que majora obnero ibi majores). Es postica i qui ad latus estes Ulion

Ilion, rivrog sincoro auditimio.

Tribus superioribus sinus extentations.

ubi offa illi adharent.

Os Coccyests, dicum à figura ruli enculi, huic subest, en tribus vel quam ostibus et duabus cartilaginibus contan Majorem verò ossium et cartilaginum me metum adsuisse puro in quero illo Danio, cui cauda excreverat.

Connexio of laxa, & in forminis latin,

Os escrepis 1. In excretione majorum excremento las ari po rum orp. march a possessione self.

pacitas. Deinde antros un codere in la fione, & sponde deinde in les um sum dure.

Tendit hos as in viris magis introdum, ad fullinendum intellinum restum, in mulieribus magis extrorsum, ob collum

de la completa de la compositione de la completa del completa de la completa de la completa del completa de la completa del la completa del la completa de la completa del la completa de la completa del la completa

CAPUT XVI.

DE OSSE IN-

OS innominatum, aliis Cona vel Ilium, ad latera offis facri eft, conftans ex tribus offibus: Ilio, pubis of Ischio, per cartilagines inncris, usque ad septimum annum, ut triblici linea distinctum apparent, sed in adultis unum.

Os ILION, quod Ilium intestinum
contineat, est prima pars, que superior &
latissima, sacro connexa, per ligamentum
commune membraneum validissi num,

quamvis & cartilago intercedat.

Ambetas ejus vel circumferentia femieircularis & inæqualis dicitus fins essis
Ilija cujus pars interior cava & lata costa dieitur, exterior in æqualibus lineis formata

Amplius hoc os in muliere, & spina ejus Os Ilion
magis in latera educitur, ut gravidæ uterus cur in mu
melius innitatur. Ideo de hac parte nonni beribus
hil prægnates conqueruntur, ac fi divellete- amplius?
ut ab offesaro & vicinis, quibus adhæret.

Os Pubas vel petrines est fecunda pars. Os pube media & anterior quod os cum alterias la-lazare su teris osse pet oupxistipares nestitur, id est, partu per mediam cartilaginem; in mulicribus duplo crassiorem & laxiorem; ut dehiscere

& laxari (non diflocari aut dearculari) in partu hæç offa queant; ad impenum infants egredientis, unde in modo fætis facile hat offa separantur cultro dorsi tenuis, secon qu'im in aliis. Deinde licet per cartilaginen jungantur offa pubis, tamen duo etiam

Ligamenta habent : 1. Circularite (ambiens. 2. Membraneum, quod forame

occupat.

sn.mulie-

ribus.

Magna fo-Tenuia funt & levitatis ergo maximis ramina in for ammibus donata, in mulieribus amplim ossibne pu- & capaciora, ob uterum & ferum : nam processus interiores & inferiores magner-Offa pubi trorfum protuberant. ampliora

Cum offe facro constituunt cavitatem, quæ petvir dicitur, in qua lunt, velica, me-

rus,& pars intestinorum

Os Ischion vel coxendicis est tenis pars, qua inferior & exterior, in que el pla & profunda cavitas (acetabulum rocant & pixidem) pro femoris capite infem excipiendo. Cujus cavitatis proceshis cutilagineus dicitur supercilium.

Partes infimæ hujus offis in mulieria magis diffant, que ideireo pelvim haben

amphorem:

Connectitur hocos cum offe facto, in plici ligamento, ex offe lacro enato: Van inferitur in processum coxendicis acutur alterum posterius in ejus appendicem, in incestinum rectum cum luis mulculis lutineacur;

0

len der

ıcı I

tiai

br

eti i ibe

In

Ir

tud eg nt.

U

93 1949 TREET

Caput XVII. DE COSTIS.

Vemadmodum ad latera offis lacri eft os innominatum, ira ad latera vertebraum dorfi funt C o s T AB, Itaque infeelete tendendo hæ modo funt explicande, anquam partes laterales thoracis.

Smus coftarum eft in lateribus, & Grais dicuntur maissen, cò quod latera ef-

Figura arcum referent, vel circuli fegentum minus, ut thorax capacior fie.

In exortu funt angultiores & rotundios, çuò verò pectus magis accedunt stanen unt latiores. Parte superiore crassiones int. Be superiores cost a magis curva jard; iam breviores funt; media longiores a mores; inferiores rursum breviores.

Superficier externa sipera elty quit verbris alligantur, quia inde ligamenta prount alligantia! ibevero duobus donantur berculis : 1. Articulatur finui vomebre.

Jangitur vertebræ procesius wansversos d inferiores quinque amplici jungunar

Interna lævis eft ob mangar, mentantin

In infima parte funt fines fecundum fonudinem pro vena, arteria & nervo , qui igis apparent, quò vertebris viciniores

Thi notent Chinurgi in theracis apertio-

Admonition pro Chi-

ne, que fit inter quintam & fertament faciendam lectionem à summo ad imnon è contra, ne hec vala le danter.

vertebris dorfi , alteram cum flerni cro einibus.

Substantis est partim offea, partin es laginea.

thorax i houp on many and

Ut difficilius contingat fractura

Offen est , parte prope dorson, & parte prope

laterali: Cartilagines prope cipie cui com

Cartilagines costarum Nam omnes costa parte antener
bent cartilagines, insta; implate
in mulicribus (non vitis, nit vide
nibus) successi temporis offescus
mammarum molem incumbentem in
suffineant.

Cartilagines superiorum duriores
quia cum offibus sterni copulantes
riorum molliores, quia cum cartilagi
committuntur. Deinde parte por
quæ libet cartilaginem habet, quæ tor
articulatur.

Cofta cur plures. Namero plures funt, ut facilius a tur thoras. Ut plurimum utrinques duodecim, tam in viris quam mulia Rarò tredecim; rariùs undecim utri Szpiùs verò unica supereste. Verifimi

Son and defference

Parmer a

coftas ba-

in Adami uno latere fuifie tredecim co. Adam quot saut in uno 12. collas, in altero 11.

Dividenter coffe, ut alie fint vera ge-buerit.

gitimæ.

Vera funt leptem superiores, ita dicte, Vera cofta ia magis circulum perficium, & sipm at-quid? gunt, sum que perfectam habencarpeunonem, & cum vertebris duplica tuberlo, ut supra dictum.

Duz superiores dicumpur densered be-

Due lequentes eme folides Tres religue emiline pectorales.

Spuria dicuntur quinque inferiores, quia spuria cane minores , molliores , previores , nec fa. wattingunt (ut meliot ibi in initio imi ntris fiat dilatațio) nec cum esperiectam bent articulationem , led cum lolis ver-bris connexe, quali mutile în cartilagi-es longiores , quam verarum finiuntur: & furlum reflex & interile quali congluatz coherent, excepta ultima, que mielt, ut amplior locus lit jecori, lieni, & eltinis luperioribus diftentis, Undecima nen aliquando & duodecima lepto transfo alligantur; aliquando ultima obliquo dominis descendenti musculo extra diaragma connalcitur; aliquando proprii sculi, ipsum detrabentis, circumscriptioquagrexiceme, its accounded of

September Vis softarum ett I. Ad defensionem pedioris, vil inibi contentorum, ur cordis de II. Ad fuitentationem muliu spirationis, & aliquot abdominis Thing T was CAPUT KYEL less startings of OS platers, quod in amenore i parte costis incumbit & infterna side qued de fternum dici putant, Hippotrati citur: que vox tamen aliquando figil 7. Potum anteriorem thorace 2. Ejus dolorem lottlott 3. Os pectoris ut hoc loco. 4. Orificium ventriculi. 1.5. Cartilaguiem enfformem. Affis hoe os gladiols dicitur & me, ob formam gladii, vel poniis antiquorum eftenim convexes, & latum. Subffamil eft parum offen, f Figura & rubens partim carthagines. ferni. Ex offices confrat, non uno ferihus confpicium ; fed phiribus paret remotisejus membranis. In tibus torum carrilagineum est, pra ipfius primum. Et deinde fuperiors cities front, quam inferiora, & medizi tes, quam extremæ, ita ut tandem oco

erlantur in sterno pueri, que pest fepinium coalelcunt, & pauciora fiunt, aded adultis nunc tria, nunc quatuor, nunc tra funt offa. Sed primum & ultimum nent in adultis, nt in pueris; mediis vecoalescentibus varius ibi effium fir nu-

Duftinguuntur hæc offa lineis transver-& connectuniur per our for spars; name

ftar.

Primamos & fupremum amplius eft Mulque, planum & inæquale, superius atum; referens pugionis nodum ad ca, lum. Alii vocant jugulum, alii Superiom furgulam.

Sinum habet utrinque in Superiore parpro clavicularum capitibus excepienquam copulationem cartilagines interauchane, de indicae clavie chern cere ann

Alium verò intrinfecus in medio exculmuretachea defcendenti cedate cobara

Secundum angustius est, & multos finis bet urrinque pro coftarum carrilagimbus cipiendis. and appressus pineral anothe

Terrium adhue minus, sed secundo la-s, desinir in cartilaginem que dicitus Ensisormi. quia inflat mucronis gladii circa finem ntur. Arabibus malum Punicum feu gratum; Avicenna epiglottalis uulgo feurimis, audientellen granten audienten

Esteriangula hæc Cartilago & obleop in fine aliquando rotunda, aliquando las nonnunquam bisida, unde quibusidam se cella, rariùs duplex,

Aliquando perferata est ob venas marias, quas commitatur nervus.

Hæc fi nimium introrlum premate a curvetur, subject a partes laduntur, que ex ventriculus infantesque are qui unt; qui affectus mulietculus quibusdante citur cordis compressio.

Cavitas in hoc, loco extrinsecus apprens dicitur foves vel scorbiculus cordu.

CAPUT XII

のできるという

F

DE CLAVICVLIS ET frapulu.

CLAVICULAR meile, quod thoras claudant, & instar clavis firment con lam cum sterno. Celfus jugada vocat la gendo, alii ligular, sos furcale furcila supersorem.

Site sunt transversim sub imo colle, i pectoris summo utrinque una.

thobus semicirculis adverso modo conjustis, ad jugulum foris convexa, extracus leviter cava, ne vasa ibi lata commantur. In viris verò magis incurvantur minus impediatur brachii motus mulicribus minus; pulchritudinis espendiaturibus minus; pulchritudinis espendiaturibus minus;

fominisarque in viris, unde & minus claviculas, les sunt ad projiciendas lapides.

Substantia crassa est led fistulosa & fun-

as unde læpe frangitur....

luperficies alpera & inægnalis.

Connection turn leapulas procedu lunote per cartilaginem, que tamen ci n cognoscitur, ut cedat nonnihil in mo-us scapulæ atque brachii, sed tantum linentis detinetur articulu amplexanub.) pie lato & oblongiulculo, & cum sterno ocapitulo jungitur, nt lupra dictum:

Ffin estad varios morus brachis, quod, in hoc offe tanquam palo stabilitur, ideo tilius sursum & retrorsum movetur. Hinc na claviculis carent, exceptis, fimia,

scapula es, Gracis suentate, quod hu- Scapula ilatitudinem constituat, barbaris fa-quid. de est os latum & renue; præfertim in um incumbens (uperioribus costis parte oftica instar scuti.

Figura ferè triangularis. Partetejus variz lunt, Pars interna ca- Ejusparelt, pars externa (que & angulum & tes. am habet superiotem & inferiorem ba, quæ reftudo dicitur, item dor fum pulz. Est etiam forma quadam producta.

tà & infra cavitates refliciens, qua dinur interscapulifel and All we pro

Proceffer habet tres : nol miss

1. Est mode die pine extreme

dicitur depopre, framero mocro, fum humerus, quo cum elavicula senguir II. Minor inferior & acutus of nempe roftri effigie dicitur ment item a y you ale, a figura alteres pare chora, item or process is . Er hoc process meri os in fua fede cominecue

III. Breviffimus dicitur de detvit, cujus extremo est cavitas supericido, a quam inscritur capathumeri, quod nest le excidat, augetur sinus profunditas cui cartilagine, labra cingente. Be per lun cessum & cavitatem jungitur sespuls con brachio.

BECAGALE SOBIOSION CONTROL

IF.

VI.

184

Ara

no or 8

Bot

Epiphyfes habet quinque: tres ad la internum & ad balin inxta fpine du Duz ligamenta procreant, qua imperante caput eius humero, & impunectaria Undeque cinquit verò areiculos h platæ & brachii communit ligamente muia & membranofa.

V sus scapula.

1. Ad coftarum robur.

2. Ad humeri & clavium articula nemi while a must etterrassing

3. Ad musculorum implantatio CAPUT XX.

DE OSSIBVS TOTIVS MA

OSSA MANUS dividunturin

cubitum & extremam manum, Brachijas unicum est magnum & valim, longum, teres, & inæquale.

parte superiore suppendicem habet vel magnum rotundum, cartilagine obtum, adnatum, quod cum scapula arti-

Inferior pars cubito & radio articulaubiduo processulunt, externes micartilagine incrustatus; & anternus. s linus habens, int forma hat trochles ula, ad quam volvuntur funes, unde ime gynglimo inndus in acutifimum ulum flecti potest, at ultrà rectam line-

nonextendi.
Subjes of a funt due, humero breviora & ndices urinque habentia, fibi mutuò imbentia atque ligamento membranco

ricem commilla maius & longius diciulna, cubitus, barbaris Focile maini, rum superius & minus dicitur radius Focile minute ai minute angonioillen.

Vina parte supersore cum humero per Avus articulatur ided habet ibidem

Processissant duo oblongi, & qualitrigulares afperi, ut ligamenta articulum ide ambiant. Dicuntur tra seu glandes. Anterior & superior nor, humeri sinum subit: posterior eral-& amplior in obtulum angulum deliott. nit,& humeri finum polterioremius. cat Galenus waterer, Hippocratte

Latini gibberum

In medio horum est magnus fine cavitas, instar semicirculi, unde dicire possion Habet adhuc alium finen le externum, lateralem pro radii capite.

Parte infersore kitsculatur cum tum per mediam extritagmen jum cessum acutum, ideoque stylosen unde ligamentum oritur, cubitum u pi articula firmans

Alterum os, Radius, obliquimen priori in medio nonnihil diffat, interest ligamentum: Supra verd um excipit; infra hiciliam.

Superior ejus parscum externo processit articulatur per quant motus pronus & fupinus.

Inferior per appendicem cumo

ad maximum digirum.

Hujes fuperior pars tenuier,

craffiorscontra quam in priori.

Manus extrema feu parva qu cia habetoffa: Carpifen brachia Carpi, seupostbrachialis, digitor Cambina

Carpus Arabibus Rafetta otto distincta dibues, inequalia admo pura & magnitudine differentia.

Primo ortu funtcarrilagines polic offa fpongeofa.

Obducuntur ligamentis cartilagineis lidiffimis, & fimul constringuntur, ac finum os effent.

Arque hæc ligamenta ab inferioribus scellibus radii & cubiti orta articulationi fervitunt.

Alia verò sunt ligamenta, que transver-& annuli formam habentia, pro firman-& tuto transmittendis tendinibus: Inmum, continens musculorum digitos seentium tendines, & externum, extenntium. Que vincula licet unum videansin plura ditimi possunt.

Ordine aliquo disponuntur olla Carpi in superne quatuor sunt, radio & cubito ticulata: inferne totidem, quatuor mera-

pioffibus connexa.

Meracarpium vel palma quaruor hatoffa (aliisquinque, qui primum polis inter hæc numerant) oblonga & gralia.

Cum carpo junguntur per connexiom, quæ est motus obscuri, & per limenta cartilaginea: cum digitis per

Fiftulofa funt hac offa medullam conti-

mia, inrus cava, forisgibbofa.

Appendices habent utrinque, que prope guos sunt capita rorunda et oblonga, ditorum sinus subeuntia. In medio ab interm debilcunt, ubi latent musculi dichi terossei-

Bigitorum

Digitorum offa sunt quindere me vis digito tria. Nam primum polici annumeratur, quia laxiorem hiberan lationem, quam post brachialia.

Seriem digitorum vocant Graci -

Habent singuli digiti ligamenta interna, secundum longitudinem me nalium, quibus invicem alligantut.

Magnitudine different offa digit. No in quovis digito primum maius el la do, & secundum tertio: Omnia vero de ticulationem crassiona sunt, abitubra corumdicuntur zóssovas nodo.

Foris gibba funt, intuscava & plan

apprehensionem.

Processus habent supra & infrà, & certerin internodii offa que supra me gebant ubi unguibus iunguntur.

CAPUT XXI

-01 DE OSS LBVS TOTIFS

PEs ficuti & manus di viditar in partes : Femus, tibiam, co extres pedem.

Finux a ferendo dictum, com nimal ferat & fustineat, unico osse de led maximo & longissimo totius con cuius pars antica, & externa magis un interna & postica magis sima.

Etenim oblique interiora versus ad genu Admonitio descendit; quod notandum Chirurgis, ne in Chirurgis, ne in ca.
ejus fractura hunc situm invertant.

Pari superior tres habet processis, qui potius epiphyses sunt, & facile in puerulis

leparantur.

I Est capur maximum & rotundum, ex appendice factum, quod in coxendicis ace-abulum inferitur, & duplici ligamento am coxendice nectitur: um communi, lato, membraneo, fed fatis craffo, orbicula-im articulum ambiente; altero, tereti, quafi atilagine fac si nervus effet cartilaginous) interfemoris caput & profunditatem avitatis, ne femoris caput excidat.

Hujus erroix procession haber duplicem, ppendice donatum, que sprendices facile

In infantibus divelluntur, non in adulus.

11. Est externus, qui dicitur magnus.

12. Est externus, qui dicitur magnus.

12. Est externus, qui dicitur magnus. fiones & lineas.

111. Internus, parvas rofator.

Quorum ufus ad musculorum per quos motus fie prium atq; infertionem. Undedi-

Infersor pars cum cibia per 7077 Nopos interno craftiore, & externo latiore arque depressiore tibie, finus intrat, inter que licis, out constitution amplum eff lacitudine pol-

Mo Ex victa à firmitadine, os rottino

dum & latum, hoc loco imponitur, and culationi femoris & tibiæ, ubi genu membraneo ligamento cingitur, excepta mola Alii rosulam vocant, patellam, genu, milam, fautum, es fauti forme, &c. quod geni constituit.

n

tı

Ь

u

21

234

la

ef

OS

Ci

Sci

in

ta

fic

ju

214

m

fu

ger

te

29

&

gu

WA

Substantia ejus aliquot mensibus in puerulis est cartilaginea, in adultis sit offer,

Figura est umbonis circularis: nam in medio cjus pars crassior reddita promuer.

Innalcieur & firmatur tendinibus calfioribus mulculorum aliquot femous.

Mobilis est, & ad faciliorem moum intus ad femur carrilagine obduciur la brica.

Vim est: I. Articulum ibi firmare, ne femur ad anteriora labatur & luxemrangita homo cadat, præfertim per declivia ambulans, & genu multum stectens.

dos.

Tibia, pars inter genu & talum office

donatur, & tibia dicitur, mien, aliis Foole majes, canna major, &c.

Parte superiore processim habet in medio à semoris cavitate exceptum, & semonis oblongos, pro semoris capitables quorum sinuum profunditatem augu annexa per legamenta cartelago, mobils, mollis, lubrica & humore unctuoso deliborates.

1

ta, in ambitu craffa, centrum verfus attenuata, unde lunata dicitur.

Sinus duos separat tuberculum ibi natum, ex cujus fummitate ligamentum robustum prodiens femoris finui infigitur.

A regione verò antica et aspera veniunt ligamenta, quæ cartilagines lunares

augent.

Anterior ejus pars acuta & longa, fina dicitur, ubi offis quafi figura triangularis eft, & ita acuta eft , ut cultri aciem effingat. Vnde hac parte anteriore fi tibiæ Cur magos alliditur, dolor fit infignis, quia cuti vi- nes dolor cina, & periostium acuto osse quasi cultro in lasione feinditur.

Inferiore parte adest processes excarnis intibie. in interno latere, gibbus & prominens, juxta pedem, diciturque malleolas internus, ficuti processus fibulæ malleclus externus

Fabula mpom, quia tibiæ musculos conjungere videtur, dicitur etiam fura, canma miner. Focile minus, &c. Eftque os minus & tenuius, tibiæ extrinsecus attenfum, ut radius cubito.

Parte Superiore caput ejus rotundum, genu non attingit, fed infrà subfistit: at parte superiore, infra tibiam pergit, ideoque

æque longum os est arque tibia.

In medio ab invicem dehiscunt tibia & fibula, ob mulculos pedis ibi locatos, que intervallo ligamentam membraneum tenue & latum, secundum longitudinem

nem hæc offa jungit. Committieur etam tibiæ ligamento communi superius & in fetius.

Inferius caput in acutum tendens appendicem habet, quæ ciassescens, gignt processum, dictum malleolum extennum, protuberantem illum locum externum, excarnem ad pedem; internolumiliorem,

PEDIS EXTREMI OSSSA dividuntur ut offa manus in tres partes in trafum seu pedium, metatar sum seu metapedium & digitos.

TARS 1 of in septem funt, quorum que tuor postetiora tantum nonnulli in tario numerant, quia tria priora in manunon habent sibi ossa similia.

I. Dicitur a spaganos, Latinis Talus, vulgo es balifta, dicitur & quatrio, à quatur lateribus.

Basis instar subjicitur ossibus tibiz. Jungitur enim cum tibiz appendice per 20 2000, unde habent ex cervice oblonga caput elatius orbiculare & lzve, cartulare obductum; in cujus medio sinut lzvis est: unde caput utrinque sit superciliosum, ut in rotulam ad quam sunis resectitur.

Ad latera utrinque fuscipit ad malleolos jungitur etiam cum offe naviculari: fed & inferius cum calce, duplici arriculo, ubi pars ejus inferior inæqualis est, bis cavata, & ur gibbosa. Ossis calcis caput recipit.

No

1

1

Notanda in horum articulorum medio caritai (cui calcis sinus responder) in qua continetur pinguedo & mucosa sub-stantia, & ad humestanda ligamenta cartilaginea, talum ossi nestentia, præsertim ossa ipsa, ne in motu exsiccentur. Hinc observavi, quoties humida & pin-sonus in guis hujus substantiæ inopia est aut caren-pede intertia, vel ex vulnere ibi facto, vel alia caussa ambulanquacunque, inter ambulandum sonum dum, unde in pede sieri, ex duorum ossium collisione sutorio obabsque tamen dolore, cum intus sit pars servatio es nulla sensibilis, sed tantum ossa, cartilagi-ratio. nes & ligamenta.

II. Miximum & craffissimum in pede, quippe ad cujus sirmationem facit (sicut talus ad motionem) ideò per ligamenta plurima jungitur talo, offibusq; aliis ad-

jacentibus.

Dicitur artipa, calx, calcaneum, pedu calcar: in quod os Choroa totius curporis maxima & robustissima inferitur, ex trium musculorum pedis tendinibus conflata.

Pars ejus inferior latiuscula est, ut pes tutius sirmetur; superius caput amplum habet, ingrediens sinum tali, & sinumsuperficialem excipientem taberculum, tali. Sed & ossi cubiformi iungitur capite depresso.

III. Dicitur naviculare enaponele, à scaphæ vel cymbæ similitudine : conne-

T 3

Aitur

Hitur cum talo, & tribus offibus pofferio

IV. A forma cubi dicitur cabeide, item os tesfara, Arabibus grandinsam aliis conjumpor. Cateris majus calci pra ponitur , cui inæquali superficie jungitur , altero latere committitur pediolfi quarro & quinto ; Interius verò leptino tarli offi : Ty can't half and the interior

Reliqua tria, olim innominata, à Fallopio Calcoidea dicta, Guneiformia, naviculari articulantur : funtque majus, medium & minus.

Offa metatarsi vel planta quinque funt, tarli offibus connexa; Difierum quatuordecim, quia pollex cantim ex deobus offibus conflatur, & internodia breviora funt quam in manu ; sed pollicit crassiora quam in manu.

Cærera se habent uti offa in manu hie respondentia, sicut & ligamenta ferè re-

spondent.

THE WAY

Verum sub planta pedis, cute adiper remetis, ligamentum latum est valido que, ab imo calcis offe in omnia pri-

District stay out of your persons

mæ phalangis fefamoidea inferta, pro totius pedis meliori firmitate. - ab contra surface is the contract de-

DE OSSIBVS SESA-

74.

Ç+

1

IN internodiis manuum & pedum repe Situs.
riuntur Oßicula quædam minima, dicta
sesaminis vel Sesamoidea, quia sesami respondent, forma & parvitate.

Rotanda funt & nonnihil depreffa, xo

Minora suntin pedibus, nisi in pollice Figura.

pedis, quia hic major est quam manus

pollex. In scribus majora et nonnihil

Magniti

tent in ligamentis inflexa, ut cum iis auferantur in repurgandis offibus, nifi acce. Situs.

Modo cartilaginea sunt, ut in pueris, in quibus nó benè conspicua, modò ossea, Substantia. cartilaginibus techa, atque intils sungosa Substantia. & porosa.

Numera communiter duodecim funt in fingulis manibus & pedibus, fed alias fedecim, 29.20. & plura observantur: aliquando decem tantum. Numerosiora funt, majora & duriora in interna sede manus quam oxterna. Numerus ergo incertus est: Mairi multa ita patva sunt, ut requobserventur: & tanquam in minus necessariis natura hic modò abundat, modò desicit.

Pecu-

Peculiarites verò notanda funt om gnitudinem duo alla, que primo polici articulo ad metatarli offis caput apolici funt, quorum unum majurelt, fubjetum parti nervolæ musculi, primum os policis flectentis. Est que forma & magnitud di midiæ partis pisi majoris decorticatique officulum Arabes appellant Albadaran Ex hoc hominem tandem aliquandoqui ex semine tursus propagandum, anum nonnulli Philosophastri statuerunt. Alian verò multo minus secundo pollicis articolo substernitur.

Tabula ve-

Alia alibs ossicula. Licet verò ut plurimum in internodia digitorum reperiantur officula ejulmon minima, tamen & alibi videre licet

Ad connexum offis carpi offari, & offis metacarpi parvum digitum fuffinentis ledem ibi vacuam opplens: & codem modo tale officulum in pedistarlo ad externum latus articulationis offis quinti metatarli digitum parvum fuffinentis cum cubiformi: Item bina officula in poplite juria os femoris, musculorum (duorum priorum pedem moventium) non tendinibus, so principiis innata, que in senibus reperuntur, & animalibus siccis, ut cervis, canibus & leporibus. Hue referunt offam partem in senibus ofsi cubiformioppositam, nestimade oposit and causa establica

Vfus.

I. Ten-

in

ida

11.

C31

111

m .

mie

bu

era

E(

SI

. Tendines tueri, & retineri duricie in moru, ne ab articulo exsuberante idant.

1. Firmare articulum, & à luxatione

111. Intervalla vacua replere. Et hac n fiunt in manibus apprehensio sit nior, in pedibus verò statio atque bulatio constantior, præsertim per loca era.

EO CREATORI NOSTRO SIT LAUS, HONOR ET GLORIA, qui nos ex nihilo tam mirabili ftructura formavit.



TNDEX

Verborum & Rerum

IN HIS CE INSTITUTIO. nibus Anatom. content. copiolissimus.

~ A.		Ambidextri unde. 160
A B DOMEN, po	19.10.	Ambulatio quomodo f.
Abdominia hi	Storia.	THE CREATED IN
12. 6 fequen		
Acetabula.	125	Amnies membrana, 146
Acuta figura	CAPITU	ejus bumar. ibil.
unde.		ANATOMIA quid. 1.
Actio partis. 2.	quotu-	ejas subjectum. ibid.
plex.		bumanum corpus cu
Aë r'congenitus.	220	porifsimum confideret
Aërem non quem		ibid. Ejus ufus, ibil.
ritui homenis	effe 4-	Anstomia di visio. 10
micum.	182	Anatomia pifcium nu
micum. Ala auris. Ala nasi.	234	neglipenda. 214
Ala nafi.	240	Anaftomofes venarum.
Alain vulva. 14	3. md-	287 . va forum epatis.
gnitudo earis		70. de usus. did.
Sio apud Aegyp	tios.th.	Vaforum in liene. 18
Album ocult	221	Vaforii fpermatteerii te
Albus humor cur	ex bu-	viro. 104.in fam. 115
tredine fiat.	204	Vaforumin utero. 114
Allantoides mem	brana.	Vaforii umbilicalii. 149
& ejus usus.	147	Vafori cordisfetus. 177
Al veurium.	234	Wafe.

I.N.D.EVK

aforu intercostalin. 301	100116.472181319
eparum mammariari	ARTERIARYM bifto-
eum epigaftricis. 302	7194. 312
Angina ex dentis luxa-	Arteris, Attanta 175
tione. 3392	Arteria aftera bifteriac
Intrhopologia.	81 83 Milarannahe
Anus, ejus bistarias 62	Arteria magnas 196.
ejus mufcules bid.	61316 . saluselidami.
Aphinetir, bid.	Ejus ortus 196
Anas in cerebro quid 224	wEjns ufus or valvu-
Amilafio en procidentia.	o da in the said.
463 tor overthe	Arteria significationes.
Apophyfis ofin 2 5 1 guid	at St 5 mis opacion
ar ubi repensatur sb.	Arteria quid somithe.
deinsufas . waibid.	Arteria materia en que
spoplesta vena. 204	sibid. principium eft
Apprehensio. 259	A con 10 1/10 11 1 1 3 23
Aqualicalas, marie 12	Arteriarum ufus. abid.
Aquapendentes de firu-	dearund mombrands
of Aura muscule fenten-	some
tea post Vefalium, 30	Arteria delatanter dela-
Ejufde de vent ven-	-outprovordes marings
s triculi. 92. Ejufdem	Arteria non est pars si-
de usu pyramidalium	Suddens of million
musculorum 40	Arteria an sentsant.
Archangels erver 6.7.14	A William ancus with 1830
\$ 16.61.91. VIII	Arterno fextuplo eraf-
Areola: mannagun 194	- in for est vena shid.
Arsstoreles defenditur.	Arteria magna truncus
19.67 168	a feendense 316 de-
Arifiotelis error. 17.90	Gendens. 318
Manual .	T 6 Arteria

400		NaDG	EIX,I	
and a			AVRICE	
	A CONTROL OF THE PARTY OF THE P		AV RICVE	AE C
SEED CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	A L	AND THE RESIDENCE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1	Management of the Park Co. 1	S. ASSESSMENT OF THE PRODUCTIONS
700	ales.	317	ftoris il	Car
. N. Cr	ales,			
	THE PERSON NAMED IN COLUMN 2015	921	EVRIVME	.4
	arasenan			
SECTION OF SECURITION AND ADMINISTRATION OF SECURITION AND ADMINISTRATION OF SECURITION AND ADMINISTRATION A	PPEPE PEPEPE PPEPER NAMED IN CORRESPONDENCE	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	NOW WILL AND CHARTS	A STREET STREET STATE
	** VEZIOLS		THE PART OF THE	12/44
	ACTION AND ASSESSMENT	(1) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	The state of the s	
TO A SUPERING BUILDING	The state of the same of the s	40.1	YEST CLOSE L	APPENDED TO SELECT
PAIN	ula ejan.s	TO THE RESIDENCE OF THE SERVICE		
				A Charles
Aren	teris mater	10 40	THE RESERVE OF THE PARTY.	的 种可能够用的企作。
ARTIN	M Lie	8	**************************************	
Arter	as biftoria.		landala.	-
Atrophie	cauffe. 6	N Ina	urium affe	21 m
	10.10.16	5.	vent mass	Cateria
Averrois	dudula 0	2 -1191	The Park of the San State of the San Sta	GENERAL PROPERTY.
			STREET,	Day of Second
		TO SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SEE SE	T WOOD A CAR.	trat to la
Auditus	row confa	100 0000000 Lat 10	《大学》 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	
4.000 130	(238	A MINIS	CALL CLARATER	77/218
a Castus m	edium 239	par	P CONTRACTOR ASSESSMENT OF THE PARTY OF THE	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
idee.	Samon ex-	204	towad polar Galico et a	10139
num	- of water-	1300	14416 TIS	238 1
Audites	137 dater-	we tak	AND DESCRIPTION AND ADDRESS OF THE PARTY OF	300
	PROPERTY AND	AVI	ORIS M	
ont.	(372	00 110,	le eparie	
	RA		Kerin wi	6

INI DI EX

tudine in tabidir. 72	- externarum et inter-
De capsulu atrabilariu.	narum. 1297
(91)	De nervorum numero.
Demagnitudine Vrete-	100 min 100 min (325
rum in calculofis, 94	De numero figurarum
De sincipite membrano-	capith, coc. 357
fornadules 369	CHINATES ELLANIT
De sono pedis inter am-	B. Maha
bulandam, 19 c. 413	Balbutier canffa, 254
Antorio opinio no va. De	Barba parsornatus, 5
principsio materiali-	Basilica vena. 306
bu partium humani	Bauhinm valvulain co-
corporis	lo primus in ventor. 6%
Deloco generationis cu-	Bili receptacula. 73
Secular outer revella	Bilis vemitus. 75
De materia cutin. 17	Blass unde. 254
De partibus, pro quibus	Brachiale quid. 259
Lien fanguinem con-	Brachium. tb.
ficst 82	Bronchus. 183
De usu capsularum a-	Bucca. 244
trabilarearum. 92	Buccula. ib.
De materia membrana-	Buccarum musculi. 243
rum fattus. 146	and the comment of the same
De loco generationis a-	G.
nimalis Spiritus. 209	CAlamus feriptorius,
De usu cerebri egusque	10 (217
medullo menta 213	Gallecreas 69
De principia cerebri.214	Calculorum extractio
De numero ventriculo-	quo loco fiat. 113
rum cerebri. 222	Calorem nofirum andi-
De 8. differentiis vena-	Calorem noftrum sndi-
8 rum hamor rhoidalin	gere frigido. 182
Cons	CAL

KNDEX

CALV. S. MATERIA 97	Capreolui.
ejus partes, ibid. &	人物 bate 中華 計學 對於 新版 100
calvitiei caufa, 200	Capitis historia. 197
Calvities cur tantum	figura,
in Syncipite. wibid.	Capitis bistoria. 197 figura. dd.
Gala pedis. O att 413.	repriper evenile and
CANALIS BILARII	Cap, cutis in quibufden
bistoria. 873.74.75	- mobilis when an art
Canalis in vasis corda	¿ mufculi, mahma 270
ferus.	Sutura. Olizani no 361
Canins dentes 387	partes ejus quo ordine
Canitiei canfa. 203	in fectione no com
Canities cur cotins en ca	A Strantur. William
tempora. 204	quo in antique. ill
Canefcunt cities capite	Capitis fectio nova &
e tectoincedentes, 203	vera ab inferiore po-
Canthioculorum. 227	te inchoands. 213
CAPSVLAE ATRA-	Caput homens cur me
BILARIAE & CO.	Cuput homini cur me gnum. 197 Cur offeum.
rum biltoria. 91	Cur offeum.
earum cavitas, ma-	Car in fumuso positivi go
gnitudo, numerus, Si-	Caput abfq; Juturu 361
tus ib. connexio, figu-	Caro quotaples.
ra, substantia. ibidi	Caruncula cuticulan
Cur aly Anatomics non	on volva at 14
observent. 92	Carancula in conta
Barum ufus focundum	Coulorum. 127
Ausorem, ibid. Capfula cordis, 163	Caruncula myrifolic
	jeg earn historia.
profiores. 201	Caruncula pupillares
corum abscissio. shid.	remibus.
0.00	Cat

CAYOUS. 250	Cavitas junta ventricus,
Carpus. 259 ejus musculi. 275	ling diaphragma.50
Cartilaginum bistoria	Canterium in fincipite.
in genere. 352	Cellula in colo.60 (387
extremitates cur pin-	Gephal. vena.306.307
gues. 25.26	Cervin 196
artilagines ut diffe-	Cerebri bistoria. 208
rant ab of sibus & li-	Ejus consensus cum
gamentis. 352	diaphragmate. 158
similitudo cum ifdem.	cum utero. 125
(242	Cerebrum proprie quid.
tarum connexio. 353	(208
materia. 353	ejuspartes. ibid. 213
firus, substantia, usus.	(6 220
(3.54)	us. (6° 220)
artilagines non sen-	Cerebrum moveri, 205
tiunt ibid.	
artilago ensiformis.	Cerebri matus, ufus. ib.
(401	Cerebri medulla quid.
artil. aurium. 236	differt, shid.
Laryngis 189.09 feq.	differt, shid.
traches. 184	Cerebra meanite as vipo.
traches. 184	21 209 G Jeg.
affery fententra de u-	ejusdem caput, co
su rectorum muscu-	cauda quid. shid.
lorum. 35.38 aftrats inftar mulie-	Cerebrum majusquibus
aftrats inftar mulie-	datum. 210
rum funt. 103	Cerchri tubera. shid.
anda puero Danico ex-	anfractus cur habeat.
crevut. 351	3. 1 丁克特克克尔克里尔克尔克尔克尔克尔克尔克尔克尔克克克克尔克尔克克克克克克克克克克
aritates in corpore	Cur modice mollis fub-
quid of quot. 10.11.	Stantia Sita 211

Cerebrum habere venas.	Charta Virginea 146
(shid.	Chymus quid.
De Cerebri ejufque me-	Chorda.
dulla ufu, nova auto-	Chorda. 281
risopinio. 213	Chorson membrana. 146
Ceretri principium effe	Cicatrix quid. 18. cm
medullam, nova Au-	pilii no producet. 199
poris opinio. 214	Cilsa. 3:1 Clavicula. 401
Cerebri excrementa co-	Clavicula, 401
psofa funt. 221.225.	GLITORIDISM
Cerebrs medulle oblon-	Stores. 141
gata partes to divi-	Ejan cum pene fimil-
fio	sudo, ibid magnitum
Cerebri medulla ventri-	flupends. Gaput ib. substantia. 141 usus. Cochlea. 369 270
culus nobilis. 216	Caput so Juopanna. 14
Ejus usus secundum	Cooline of
Autorem. 217	Coffica 300 270
Cerebrs ventriculi, 222	Godio ventricule.
Voicemelle autoria Co	calore to vi propri
Vnicum effe, autoris fe- tentia, 222, terteus	ibid juvatur omenn
quid. 27.2. due ante-	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T
riores quid. ib.	panereste.
Cerebri ventriculorum	pancreate. 5
ufm.224.quodexcre-	Coctionum excrement
menta recipiant, 225	
Cerebri emunctorea, 236	quot. Critai.
expurgatio. 375	Ex coifu nimio cala
CEREBELLI biffo-	Ex costu nimio cala
CEREBELLI histo- ria. 219 E) w ufw. ibid.	Costu prime an virg
Elus ufau. ibid.	nibias semper acte
Ventriculas. 239	Sanguis egredi. 19

Land Control of the C

citu voluptas mas	tia cur adeò craffa
na mulieribus un-	167. u/w. 170
Cerr veracuid.	Cordincapfuta. 163
colicam rancedinis	Fovea vel ferobien-
au[a, 335)	lat
Cornelland, Land	Cor nonesse principium
LLVM ejufque bi-	Venarum. 284
fores 1 d 1 1 1 196)	In corde non fieri fan-
oblongum shid qua	gueficationem. shid.
gunalia careant sb.	Cor de oreficio ventricu-
liparies	
	- li finistro dicitur. 48
nosculione 1271	Ex cordio lafione cur 2-
lum uters bre vies et	commal mortatur. 166
ingias. 127.131	Cur in medio fitum, ib.
umbi error. 39.135	moteu ejen cur en fi-
329.296	nestro latere sentia-
umbus fulso taxat	Commission Contract C
Artifotele. 369. fal-	Cur ejus mucro fini-
o citat Aristotelem	frorfum inclines she
19 falso citat Fallo-	Coresse in fin stra late-
puin.	re error vulgi, soid.
lumna nass. 240. sn	Cormajus quibus. 167
ore	Greacor pinguedo, 168
ma pari ornatus. 5	Curcines cordineonum
ncha. 101234369	nulla. ibid.
ceptus. 113.126	Cor an mufcular ab. 170
fricatrices 140	Cordis temperamentum
nemptur virorū, ib.	11.01 1 169170
RDIS hiftorra. 166	Conhirfutum 169
Ejus basis vel caputs	Gordin partes, 170
67 mucro vel apex.	auricula. 171. Pen-
16.6 168. Substan	triculi. 172

Dester Ventriculus cur	Costas que hala
nontameraffinist fi-	andam, when the
mifter. 172 cur fins-	Cofte veraguid.
Control of the First	
fro major ibid. Eju	fourte quid,
usu. 172. ventricu-	Cotilia.
lum wiscum cordu	Cotsbedones, 125.1
cur babeant pifces.	The property
172. Ventriculus fo	CRANII biforia
bnofteronni sandia 73	mfw.361 frame
Cordis feptum. ibid. per	Substated 3 50 of
Septum boc an san-	specie quot 361.
guis pertranseat, ib.	offa treangular
Septs usus. 174	360. Satura 3
Cordis vafamagna. 16.	Sururarii แก้แล
Cordis vaforum unio in	for amina to
fore. 177	360. duplextal
Covered. 275	sum vellumina
fatu. 177 Corina. 375 Cornua nteri. 128	meditullium ej
Corpora nervosa penis.	vena, 360. Sup
- 12 m 12 114,	cses, shid. infin
Corpus callofum in ce-	mes, sbidem. Sn
rebro. 223	webid
Corpus humanum ab	Cranium fine fun
Anatomico cur ma-	360 cur pluena
gis consideretur qua	fibus confeet.
aliorum animalia.	Cremefteres.
	Cribrum beneditt
Corporis humans divi-	Craprisas ocnemias
fie. 1.10,11.	tiquorum.
COST AE, earning; bi	Crifia Galli.
foria.397. ufus.400	Crusica levelled on
Cartilagines. 398	Cubitats,
Coft a cur plures, shid.	Cubiti musculi.
and the same	

im: 28: 338	Gi membrana. 16
TICVEA quid.	Gutim mon effe propriè
Bearing Sampage	membranam. 16.
Ejus historia. ibid.	De cutis materia varia
icula mpiersa. 13.	opiniones cum refu-
4.De esdem opini-	tationibus. 17
mes varsa, shid.	Cutis vera materta
ficiens.	qua, nova autoriso-
fu. bid.	pinte
non total in utero	Cutis actio prevata. 3.
Seneretur. 16.	publica.ib. usus. 18
aliquando callosa.	Connexio. 19 Craffities ibid molli-
wibid.	Craffities tota mous-
icula facile deperdi-	ties, ibid, motus, ib.
ur.	figura.18 foramina.
ft absque sanguine	19. port in quemu-
ud, generars cam	Sum ib. vasa. 20
artim intra, par-	Cutis efficiens caufa, 18 Cutis capitis in quibuf-
m extra uterum,	dam cur mobelis. 226
ova autoris opinio.	Cutiseft parsmifta.9.17
icula color. 16	Cutim effe ex carne 19
nexio, & numerus.	ner vonen volunt Ga-
. gon Camen bid	Jenns A. S. and 7
icula cur duray 15.	Cutiscolor varius unde.
er tenuis	recovered to be seen and to 17
ur denfa	Cutis eur temperatailo
ur non nimis densa	Cutis vulnerata cur no
Daniel Languages bund.	vere coeat. 18.
TIS bistoria. 16	Cutis cur sita forinse-
uquid.	em. 19. cur alienbi
quomodo dici pof-	difficulter separetur. 19
	UMIN

Cuticur locus generationispilorum. 199 tion of the D Artos. 383 Deformitas in vetulu unde. 26 Deglutitio quomodo fiat. 195. an altso fit naturalis an animalis .sl. Cur deglutiantur facilius aliquando solida quam liquida. 196 Dens vertebra. 392.eju luxatio & inde angina. ibid. DENTIVM historia 380, ab alin offibus guomodo differat. ib. Dentium casus junsors. bus cur & quando 382 Color. 383. comnexio.383.figura.sb. numerus ibid, mulis cur longivitatem nor tent. 384. fenfas. 347.380, Dentis qua pars sentiat shid periofteo cur careant. 380 Dentium membranula

380.385.nervi Substantia. 386. fectus & dolores Vafa. Vena.385 arten Dentium durities พโพร. Dentes Semper co probatur.345. corum general effesmutero, Dentes qui to m bus citius eru 283. Anteriores prins erumpun Post Dentsum casa pueris an novi ni tur extranten. Dentsentes cur

Jeans,
Dentes primores la cifores, to corum feriptio. 38 6,0 m 387. Caninos par cur homo balest.
Dentes molares, 1

Superiores cur pl babe ant radices. Dentes sapientia va nuint.

Destra manuscut a

phragmatis biftoria	Dorsum manus, 259
58. ejus cu cerebro	Dorfum nafi. 240
msensus. ibid usus	Dorfum penis. 108
id. o feg ejus mo-	Dulcedo amoris. 141
us quomodo fiat, ib.	Dura mater. 205
phragma quid.158.	Coloring as Breston in the Color
wood fit mufculus, ib.	E Mundoria. 8. cere-
9159 ejus caput et	Emarthross. 348
wis shid, for amina.	Enarthrofis. 248
ud. In ejus percussi-	Eparuterinu quid. 147
ne cur oriatur ri-	Eparejufq; biftoria.67
ii. 160	Epar quid.ib. Cur vena-
throfis. 348	rum princepium, ib.
fole quid. 170	ejus numerus. Ejus
mi, 118 7 11 99	fitusin homine, avi-
tti cur plures dati	bus, Ge. 67. firms
259	ejusnon sgnorarunt
torumufculi. 276	Hippocrates to Ari-
mina, 260. nume-	floreles. 67
us. sbid.	Epatu figura.67 fiffura
storam pedis minf-	68.lobs vetpinna, ib.
th. 280	Epar in homine non di-
loe,	vidi in lobos. 68
maacaufa, 50	Epates magnitudo na-
maacaufa, 50 98.179	turalis et praterna-
res epates funt ob-	turalis. stid.
of	Epar cur homini mag-
or nephriticus qua-	num. tosa,
.89 paturientium	Epatis divisio.68. in ho-
agnus unde. 31	mine & brutts, sold
fum. 151	Connexio et ligamenta
us monfontie 273	The water physical segs.
	Epati:

Epatis color, (ubftantia,	second in A
Spatis color, substantia, 69 parenchima, ibid.	Facies.
parenchima, shid.	† bumana
Epatis vafa ad folliens	lis.
lum fellis. 69	Pacies circul
Epates vaforum anafto-	A the second
mofes. 70	Femina an
Epatis substantia ner-	dens gene
pascaret 71 dolores	Feminarii g
Epatis aftie sangusfica-	bi et ex q
	Feminarii g
tio. 71 Epigastrium. 49	magis nat
Epsglottis. 191	di quama
Epophysis quid et ubi re-	Falx in capi
periatur, 37 1 m sib.	Fallopu erro
Eugion. 133	one walle
Excrementa trium co-	Fames anim
dionum. 14	Fauces,
Excrementa quandoq;	Pellis follica
per pudendum mulie-	Femores mu
bre cur ejiciantur 62	Fernelss erro
Excrementa conebrico-	Fibra auris.
piosa sunt. 221. In	Fiftula pulm
colliguntur, 225. gwo	Focile maju
ejiciantur. 241	minu.
Excrementum fangui-	Fodina.
nistriples 85	Feetus huma
Expultrex vis non Suffi-	né uriná ex
en ad expellendum	Fætus mem
an partibus capis, 41	Follienlys fe

	7-4-4
tanella. 367	Glandula,
naneua locus in bra-	Glandularum ufus, ib.
hio, 264 nix. I 223	Glandula auriü 236. sub
ntx. 1 222	maxillainferiors.ib.
a magna. 139	Glandula pinealis 224.
eacirca claviculas.	refeer. ab
402	Glandula pituitaria.
mu glandes penu. 110	usus. ib. Glandula pituitaria. 221.usus. ib.
mulum lingua, 254	Glandulos asistés, 107
jus sectio, shid,	Glandulosum corpus,ib.
ONT IS historia.	Glandulo um corpus e-
226, cutin to muscus	Sophagi. 193. Glandula laryngu.191
the impurio and abid.	Glandula laryngu. 191
siculus. 148	Gladula mamaru. 155
1410, 1919 and 3	Glans penes 110.ejus fi-
The second second	gura. Th. fubft anties
alens error. 31.68.	shinvolucruseu pra-
113.121.125.	putsu,et franu, 111
ens regula de mus-	Globulus nafi. 240
uli principio. 31	Glottis. 190
garcon, 251	Glottis. 190 Gomphofis, 349
Aerror in Aristote-	China single sales 192
e vertendo. 20	- FORESTEEN STATE AND SOME OF
selli.	Gutturis et 253
erations inferviètes	H Ameribagia nari-
esmuliebres 113	14 countralis was
talia muliebria à	quadam. 266
rilib penusus dif-	Hamorrhoides 279 in-
Comment Ligably	Jerna. 78. 297. 940-
limos. 111 348	mode ab externis dif-
Paguida a 290	feranty about 297
The state of the s	had there

Harmonia, 34	y Hypochondria
Helix. 23	
Horens 2.2	
Homoplata. 42	
Humeri mufculi, 26	
Humor biliofas in Au	764
ribus. 238	The The The Third of the Third
LIMITAUT IN THOTACIS CA-	- Incsforss denses,
vitare. 160	5 Incus
eramores oculora, 33	2. Indulum.
Humor aqueus an par	
animata: 107	12.cur pinguism
Limbores non unt par-	1 くる。でおすの物質は期間
tes corpores. 2	mo secetur Ge
Humor oleagenofus en	cetur. 12, parte
profestes, de ejusu-	harum appellation
100	sbidem, enu ja
Humor in amnio. 146	communes &
Human in	Tre del la
Humor in perscardio.	- Infundsbulum.
164 , vide pericardin. Hymenis bistoria. 133	In the street with the street
Hymen quid Opiniones	Inguina.
Varia. 133 .et feg. An	Infects plene care
fen per inveniatur.	Intefine quid 14
135. eins foramen	diasibid, migh
measum varium 116	do corning 1. Gm
riymen aliquando abfq;	queno ufune dale
Jor imine. 127	+ fishes, connexte,
11 yments connexto, m.t.	Softantia.
guiendo fubstantia.	Intestina tunica.
37800[4. ibid.	

A	
crufta unde, ibid. fi-	Gur vacuum ib. ejus
bra omnis generis, i-	longitudo. in ib.
bid. pinguedo, ibid.	Ilis inteffini historia 99.
mucus ib. vala. ibid.	ejus longitudo, ibid.
usas. 75	ejus descensus berni-
usus. 75 ur plura esse dican-	amcanfat, ibi
tur , licet unum fint.	Intestine rects bistoria
mestimorum divisio.	63. ejan confensus
mejtmorum divisio.	eum pene in viris.
(ibid.	ibid, cum utero ibid.
steftina tennia, quid	Gibid.
anreste dicantur su-	Involuntaria excretio
periora.ib. Cur cir-	alvi unde
ca 'umbilicum fita.	Ionvoluntaria mictio.
ibid. Tennium ufus	1101 Nove agr 4 (63
ibid. craffa quid to	Irminocule. Jubas 232
quot. ibid. co ufus,	Ifthmus. 252
interior con con (ib.	Ingula: 402
ntestins COLI bisto-	The manual state of
114.60.ejes fitus Va-	201 mentility and
rius co cur talis ibid.	Labyrinthus 370
cellula & earum u-	Labiorum mulculi 245
fus. 60 ligamenta.61	247. G. feguent
ratoula. ib.	Labia vulva cur qua-
39 Cacum cur ita de-	dam mulieres move-
Aum, ibid . Carum	orant
antiquorum quid. 60	Labia pulva corumque
ntestini duodens bisto-	bistoria 123.
riding marmons 58	Latt. 1. 11 69-163.
nuni haftaria.	Las post natum infan-

te cur generetur. 155	Lien an exter ponts
Lactis efficiens, 126	- mi possit.
Lac per uterum fluxit.	Lionis altio.
bial community was	anaftomofes.
Dachircorum 156	Color . 77 . cur in f
Lac generari poffe vir-	inrubent.
gmibus, viru, et fami	comerso, itid. to
mi non gravidu. 156	ca. ibid. vafa.
Lacrimale punctu, 228	Substantia, 77. f
Laqueus. Manas but 48	en.ib. m.sgnitude.
Baryngis hiftoria. 186	Lienem melancholica
partes. 187. mufculi	excrementum
ibid. & fequent. Car-	cipere protatur.
tilagmes, 189.et feg.	Lienem fanguinem
inter cartilagines fi-	
nu. 190. vafa. 191.	ficere, ut epar, pri
sodandula charles ana	Lien on quem ufam f
Latera. , 151	guinem coficiat,
Latere Salvatoris aper-	tors nova fenten
to cur Sanguis (4-	er probationes.
qua effluxerint, 166	83,84,0 85
Laurentu error. 14. 36,	Ligaments in genera
61. 108, 109, 135.	for. 32-3550 m
149. 150. 160. 205	neficationes, 32. 1
Libido car non femper	materia & of
adfit. same tros	ortus (inferte
Libri Co libelli buyus o-	Digamenta carent
peris quot. 10	fu to more.
Lienis hijtoria, 75. eju	Ligamentorum VIII
fiteu, sbid, talbu mon	140.
deprehenditur.sb.nu-	Ergamentum cilim
morns, the	Socule.
All the state of t	

igamenta cols. 61	tie ver Piville il
	tia. 154 . Divisio . il
igamenta epetu. 69	figura is magnitudo
miere, 122	153. numerus, shid
igament a ex vasis um-	glandula, 199. vafa
bilscalibus facta. 149	ib, ufus, de sb
gaments similitudo	Mammis absciffes cup
sum offe Greartila-	morbi malii. 1 157
nea alba quid. 36	Per mammas fauguini
mea alba quid. 36	aliquando exire. 155
Cur alba. ibid.	Mammaria vena. 39
ngua heftoria. 254	The second of th
from which and	Mammarum cum utero
franulum shid. vafa:	consensus unde. 16.
255. linea candida.	Manullar proceffus, 328
256 mufenti, ibid os.	Manus historia : 359
252, 11/113. 258	wifus.
anmusculus. 255	Manus quid, ib. ejus di-
ngua amaritudo unde	vifeo on partes, ib.
90. flavedo unde ib.	Manus externa quid.ib.
eparis, 68. auris	ejus acteo. 261
(234 1. 119 1ganon, 62 mbi. 12	Manus copolitio curta-
of the court of the court of	lis, ibed, mufculsibid,
pranon 62	Marsum generatio ubi
261 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
d o four W. permanent	et ex que testicule. 100
willow manage -	Mafticatoria sin aurina
Allens, 172	affectib. juvant. 240
Malleoli vena. 309	Matrix. 119,131
lleolus externus, 436	Maxilla inferiores mu-
mtermus. 309	Maxilla inferioris mu- fenti. 247
mma, earning; hiftor	Maxilla Supersor (g. sn-
ia. 153. hominicur	ferior. 875 Mediana, 236
pettore fita, ibid.	Medeana. 256
mmarum virilium	Mediana vena. 206
mulschribm differe-	V 2 Me-

Medius venter. 10 quid 151 mediocriter pingui. ib. Meditullium cranss, ejusque vena. 360 Mediaftini biftor, 162. ejus duplicitat. ibid. ufusa 163 Medulla cerebri quid. 208. est principium es origo cerebri, nova autoris opinio. 214 Medulla oblongate to finalis ufus. 218 Spinalussius. 218 Medulla oblongata in cerebro principium. 214 ejas en partes divisio & accidentia. 215. ejus tegumenta guinque. 216, ventriculm nobilis. ib. Medulla oßium. 345 Membrum quid. 9. virile. 108 mulsebre. 113 Membrana in genere. 26. ejus bistoria. ibid. Membrana quotuplex. 27. ejus nomma, 26. differt à tunica me ninge. ibid. Membranofa care. 7

Membrana quid propi 26 ejus efficient, fi ms, materia, finit ufus, 26.2 Membrana est infin

mentum tallis.

Membrana vecessis

Membrana camplal
floria. 26 fitama
malibus quo loco. i
ejus momina. ili
Gurita della. ili
ejus motus. ilid. i
detur efe mufal
28, ejus color na
im modo matis tr
dultis, ibid. Cul
ex 4. membrani
fisnitis.

Membrana carnsfat

Membrana carus (4)

Membrana mufali 24. ejas ostus, nexio, ufus.

Membranafatus, quando gerentari Efficiens an folia

seri calor fit. ibid.	Mirach. 14
De materia opinio-	Miftax. 244
nes varia, ibid quot.	Molares dentes. 387
(ibid.	Monticuls veneris, 144
lembrana intra to ex-	Mulsebres partes. 113
tra cranium. 204	Multebre pudendum ex-
leninx proprie quid.	ternum. 1138
constructor and anote	Mulseribus quibufdam
leningum cerebri asus.	cur bene olentia no-
Seen news and oper 90%	- cednt t27
lemnx eraffa quid. 205	Muller graviaa per qua
ejus duplicatio &	viam semenemitat.
quadruplicatio. 206.	(118
finus.ib. usus. 207	Mulier cur nates habeat
lensny tennis. 207 lenstrua per quas vias	Mufculofa care. 8
expurgentur.115,125	Musculus non est pars
Sentum. 244	fimilaris . O 8.
lefaraon. 64. duplex.	Musculi in genere bi-
ibid. Ejus pars Ga-	foris 29 nomina, ib.
leno, ib. Ejus vafa,	- figura on wibid.
glandala, od leps. 65.	Mufculne quid
cur circa mefentersi	ejus parsess tamaib.
centrum majores gla-	Muscule caput quale.
dula mon sol ibid.	I geombens quid to em
Barum feirrhus fa-	Musculus moves princi-
cit maciem totius	pium verfus. ibid.
corporis, and maib.	In Musculo matus que
fenteris historia; 64.	Musculi inizium es
leracurpum modizso	. ubi nervoi ingreditur;
letapedin milotro (277	
1121	Na Mo-

	电台电影 医克拉克氏 医克拉克氏 医克拉克氏征 医克拉克氏征
Marteria cares alla C.	
Musculi caput esse sen-	peum. eb. finis
libele an mabile sue	
fibile o mobile pro-	do duples.
batur. Musculi medium vel	Malcule well an
42 7	Musculs recti. 37
Majcule medium vel	10m. 28. ejus
	200 2103
70771CY 2 3	priones quot.
Marfaul: C	The state of the state of
Musculi finis vel cauda	Mu feulos rectos e
anali. did 1	
qualis, shid, quid. sb.	res probaturib
aliquando crassior est	
may manus crapsor es	vena 6 arter
capite aliquando no.	
Lawa mendishing tin.	Mufculs pyramid
32.nonest mollior ca-	Mer Couls are amid
3	
pice, fed durior. shi	effe peculiare
26-1	S. A. Leavenne
Musculi actio vel motus	- Sculos probatur
quotuplex. 33.34.	
guotupiex. 23, 24.	Eorum ortus.
Com realisme	
Cur volumearius, 33	110. 40. u/us.
Musculi partinusus.34	
- Partinglime 34	Musculi transver
MW CULOrusos abdaminis	andrea of auton
historia. 34.	ortus, eb. inferi
biftoria.	ufas.
340	The Residence of the Control of the
ACTIO. 40. Abu us. AI.	Musculi intercofta
aufais .	
7) 41.	rumque historia
Mulcule aldomini	
Musculi abdominis cur	numerus (g
. plures.40. earum nu-	258. fibra. ib.
I carmin 199-	TOO THOUSE
merus maximus, mi-	musero enterleca
nimus et medius. 35	and with the same and the
Malantes 11: 1	
Musculus oblique de-	Musculi larynger
fcendens quid. sb. ejus	TO BE THE CONTROL OF THE PROPERTY OF THE PROPE
30000000 90000, 10. 0105	be fequent.
finis to nerve, 36,	V 511, 1914, ALC: 1 THE SECOND STREET STREET STREET, AND A SECOND STREET
7	a ophagt.
perforassones, she ejus	oculoram.
The second secon	
snittum verum. 35	ARTIUM.
Drobateus . F. If	
probatur. 37. falfum	A DAYOUNI A STATE
18214 Alene	
Justa alim.	Bbuccarum.
Mufcalus ablique afcen-	- Lebioneum il mi
dans de la como	Labiorum sb. mi
dens. 37 . ejus princi-	inferioris,
STOREGISTER MADE TO COMPANY AND STOREGE AND STOREGIVE AND STOREGE AND STOREGIVE AND STOREGE AND STOREGE AND STOREGE AND STOREGE AND STOREGIVE AND STOREGE AND STOR	

	是在1000000000000000000000000000000000000
semporalis. 248	Spina.
ejus lafideur pericu-	globulus. 1 sb.
lofa. sb.	musculi. 242
losa. sb.	Cartilagines. 242
byoides. 252	vafa. sb.
humeri quot, 263	Tunica. 243
pettorales. ib.	Nasi externi usus. ib.
Deltois. 264	adornatum conferre
ansscalptor. sb.	probatur. 16.
rotundus major. 265	Nates in cerebro. 224.
Scapula. 266	NERVORY Mbi-
thoraces sen respira-	floria. Nervi significationes sb.
tionss. 268	Nervi significationes.sb.
capitis. 268	Mervus quid. ib.
cervices feu colls. 271	materia. 16.
dorfi. 272	Nervorum omnin prin-
cubiti Gradu. 273	cipin.209.218.322.
carpi et digitorii. 275	Vade orientur opini-
femoris 278	ones varia. 323
tibia. 279	Nervorumusus. 16.
pedum. 280	Nervous non est pars si-
digitorum pedis, 281	milaris. 9
testium. 103	Nervi motorus an a jen-
testium. 102	form differant. 324
	Nervi qui magni. ib.
Vares. 0 240	Nervi optice cur magni
Narium Septum. sb.	De nervori numero an-
Carium cum abdomine	De ner vorm Anmero an-
confensus unde. 39	Nervoyam david 325
Tafi bistoria. 240 Tafi divissio. ib. dorsum. ib.	Nervorum paris vel
des from	Meringationes of
control of the control of	Nervorum origines to

	CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF
distinctiones Medico	vocales.
feire eft neceffarium.	Mervi cordis Ari
1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	les.
Mervus fine pari. ib.	TO A SECURE OF A CONTROL OF THE PROPERTY OF TH
Her vus jine part. 10.	Nervi oculorum o
Nervus inserttur in	(motorii.
muscule caput, vel	Nervi spinalis mi
non infra medium.	la.336, Cervicis
(32	totius manus.
Nervus nullus ingredi-	thoracis. 339.
tur tendinem. 33	ibid, lumborum.
Nervicur absque cavi-	
	Crurales.
tate, 326. optici an	Arabassan dalar
cavi. ib.	Nephraticus dolor.
Nervorum triplex sub-	Nephriticis cur 1
flantia. 327 Nervi cur duriores vel	1.45.
Nervi cur dursores vel	Nephritice cur
molliores. ib.	um 19 excrem
Nervorum decem paria	тит сорый ехы
	tur.
intra craviam orta.	Nicticatio oculors
Nervorum par olfacto-	brutis unde.
rium.ib. An offictionis	Nuptia quando in
fint ner vi. 16.	Nympha. 140
Mer vioptici.329 de or-	Nambua-
tu illorum alsorum	Q
error.ibid. opticorum	O.
caufa: ib.	OCciput quid.
caufa. ib.	OCHE PRILOLES
Nervi motoris oculorum	ejus anguli (
330 de corum ortu a-	Thi.
· lsorum error. ibid.	thi. Oculi partes.
Nervi recurrentes feu	palpebra. ibid.

4.8 Supercilia. Vit.	27 Landalowana covered.
228, Supercella. 16.	glandulorum corpus.
caruncula. ab.	eb. sunica. 194
Adens 220	mufculi, 204. actis.
caruncula. bb. Adeps. 229 Musculi. bb. vasa. 230 mercyr optici. ib. motory. ib. tunica. 231	ib. ufw. 195
Mulcut.	
Va[4. 230	Olfactus. 330 ejmorga-
mercor optics. ib.	now.
hedr it	Omenti historia. 44
morary.	
tunica. 231	ejau womina. 45
pupilla. 231 Irm. 232	Omente amplitudo, ors-
1 for 12 18 10 10 10 11 222	go duplex of Substan
a a constant	de securios de desacre.
Intestinum ciliare ib.	de creminale, alaminare etc.
humores. W can tos 16.	Omentum unde prague.
Laquem humor an fit	34.23 . mil a marile
	Omensum quomodo can-
pars animata. sb.	
Oculo uno motu cur mo-	Sahernia & sterili-
Deatur alter. 330	-un tain, who has a 45
Deulin cur ladatur ali-	Inter omenti membra-
L LC	nas coviras. 16.
quando, laso tempo-	
rate mafculo 10	Omente vafa multa, a-
Oculares demes. 387	depr. glandula. 46
mont and make the store	-Omeacum coctionem ja-
Ocularis vena. 307	
Oculi orbita cur psn-	vat. ib.quando aufco
gun. 25	rendume she
guir. Dates entire 243	Omenti fit m. 45. figura,
Con Call in Comme	magnitudo, ním. ib.
Cur sape in summu maribus din serve-	
maribus dis ferbe-	0 Segg.
1 - 200 1975 Fire 1912 100271	Ophthalmen feder: 232
Odoratus Tafio ib.	Orbiculas nafe. 240
	Organica parterqua. 90
Oefophagi hiftoria. 193	o game parte que yo
in ejan offectibus dor-	quesuplices, 10
fo applicands Topica.	In Organo quoves qua
Mary Sales Sales A	in Organo quovis qua
oja vafordinam ib.	V 3 0

A	Offis cranij quot 361
0/6 353	
Osium historia. 343	Offa crany treample
De ofibereur ultimo a-	280.
gat autor	Offa crany in feet
Offenn similitude cum	
	9.3
cartilaginibus & li-	Offa frontu wel min
	ahed
gamenti. 343	Offa frontie vel pape ibid. Ejus descriptio. 16
G vicinita. 16.	Ejus descriptio. 369
	ejes cavitates ve
Ossum materia	I - Class cas cas as a series
Ossum medulla an als-	nau notabiles.
mentum sit, an excre-	All Market Market
Oßium ufin. 346	offe fring. 18
ORigina al Gas	~ colli
	21/ Will Live Angelet Intelligen
Offa magna vel parts	dorfi versebra. 39
in ihid	Sincipitis velvertin
gue. sbid.	A CONTRACTOR OF THE PROPERTY O
Offa cur plura in ani-	occiliana made
mali. ibid.	acceptes Vel men
Total Total	A COUNTY OF THE PARTY OF THE PA
Osium numeras. shid.	
orum perioften 347	occipità at triment
And the control of the last	OF ASSESSMENT OF THE PARTY OF T
Offanon fentiunt. ibid.	e mestilm.
Ossum comexic vel co-	semporum fea pen
Articulatio quotu-	Os Jugale. 36
plexs & quot eyen fpe-	Os supale.
Land duranter lle	
cies	In ossbus petroju can
Offa fracta qua melius	sales is a
-W 7	Officula andiem. 31
coalescant. 350	Chacara dames
OSium ravisates, ibid.	- Corsem en pentoral.
Olis combele for	- Fee 2 43 199
Alon whohealth ten bea-	"一个一个一个一个一个
Osis apophysis sen pro-	Os comes forme well
Faisha C. C.	market and family
Epiphysis sem appen-	noides. 373. pm
Also of present of	sa velcribrofum 31
Supercilia en labra.	TO A STATE OF THE PROPERTY OF
1-Leiding & ratto	maxilla.375.160
3 34. 7 V	
The second secon	

ib. & ejunpartes. ib.	moris 408 mola 409
Galeno quot. 376	tibiano tro ale 410
Os coccygu. 394 laxari	fibula. 411
potest. shid.	pedis extremis 412
Os innominatum velco-	earli.
v4	naviculare. sh.
Qu'sleum. 395	cuboides. 414
eju fina, cofta, dor-	metatarfi. 10 16.
Sumassin abid.	[efamoides 415
Cur in mulseribus	ufin. ibid.
amplion becas. ibed.	os byoides vel lingue.
Offa pubis, ibid, In paren	292. ejm mufculi. sb.
laxantur, shid. corum	- 15 Min. 1457 111 253
magna foramine ad	Os ventriculi.
auid, 206, sn muliers-	uters. 129.130
bees offa pubis amplio-	Oru partes enterne. 244
ra funt. ibid.	I MINICASP Institut Januar.
Q: Ischion vel coxends-	In Ove contenta partes.
methernalisms after the	Palana quid. ib.
0[]a co tarum 397	postores
Os pectoris fen fternon	rotal and and and institute
406.ejmoffa. 1014.6	PARIMA GOVERNO
lea.Clavacula. 402	Palpebra oculorum. 227
w/m	
Os scapula vel homopia-	L. T. 101 he as the desired and desired
sa shed bracky. 405	Timbellouis
21 Cubite apparator 16	
or wine, rady. Mistage	
to manua parvanting	
eCarps.	Il Confere out
meracarpaid 1 407	one ande
digitorum. 408. fe	one unde papilla

Papillarum color , csr-	Partium corpora you
culus, perforatio, #-	cipia.
fus. 69	Partition corporations
Paracelfierrer 95	divisiones.
Paralysis. 195	- Partes in quevu a
Parenchima quid. 69	2000.
Parentinam July 71	Partes imi ventris. 11
p lepatio. 71	
ejus ufus. sb.	
pancreatu. 65	ornatés,
parifibmia. 190	
Paronder. 230	To tancibacca
Parafrata, 104.105.00	monife a - 1
THIS OFTHE , SHOP AN-	pmnares.
tia G wfus. ib	ar Stromator Jan al
of Jape semine referta	a mica,
105, 106.	De partium limitaries
Pars quid. 2, in lata fi	numero varia fu
gruficatione.	
proprie ib.Galeno. il	
Formelia 16	
Pars corporie qua pron	
di generetar.	
qua print perficia	Pars fanguenea quid.
27.1988 Maria 1. 31	fermatica.
Partu actio.	2 Partes an and
refers.	3 faciones 12 dage
1 resuperies	6. A rationem.
60 temperiem confeque	- Patella and the second
CAPIEE AE MAPO	L Da Fash Still Statement
4 necessaria acciden	- Pedsum.
Tomber (es mail	b. Podis biforio.
Partes muliebren 11	
That are	

ejus in partes divi-	Penis Substantia varia.
fio. 18. mufculj. 280 el vis. 221	110,111.
mulculi. 280	Penu induratio, & ere-
elvis 221	tio unde co cur fiere
Penis hiftoria, 108, ani-	debeat. 111
mal oft Platons, ib.	Peniscum utero simili-
eins fitus numerus.	endo inepea. 114
figura. ib.	Penis muliebris. 140
pens confensus cum in-	in cerebro. 129
testino recto. 62	Pericardy befrored 163.
penis dorfum. 108	ejus foramina & s-
penis dorfum. 108 magnitudo. ib.	(4). 163. 164. humor
Cur bomini non tam	in eo serosus. 64.
magnus ut brutis. ib.	an in omniam Pers-
quibus hominibus ma-	cardijs reperiatur, ib.
jor. 109	Cur in mortuis co-
quomodo major fiere	profeer. ab.
quomodo major fiere posset. ib.	unde oriatur. 16.
Penis cur careat pingue-	opiniones Varia, 165
dine, opiniones varia	usus, was a transition
(vera. 16.	Persofteum. 347. enqui-
Penis Substantia, ib.	fire fentit.
partes, T10, Glans vel	perseranium quid. 204
caput.	Perstones bistorie. 41
Penis in quibus offens.	Peritonaum quid. sb.
109.	unde dicasur. 2b.
Penis corpora nervofa.	The second of th
dustus.	Cur varietatem ha-
ductus.	best in crassite ra-
Sepeum pellucidum.	State of the Control
112. Vafa ib. 6 ma-	perstonai substantia ibi-
feult. ib. wfur. sbid.	dens, figura, 42. ma-
	. Baroneo

gniendo. ib	less
Inperficees sb	. Pilis cur careant co
ortus, sb	fata animalia.
connexio. ib.	
duplicitate ib	A LONG PARTY AND A CONTROL OF THE PARTY.
2 体的影響。UNITED ACCESSTON 1. TELESCOPE CONT.	Latt Thomastar 12
foramina & proces-	Pili Subalares.
fast. 43 Vafa sijas. 44	Pilorum efficient, 10
Pafa: 1/100 44	
Perisoneum fenfu est	and the same of th
Perstoneum fenfu est	and the found of the
preditum. b.	TAN CAPITIO, PIGE CAPIT
Perstoneum of mater	Pals craffi, tenues du
tunicarum in imo	molles, dec 30
Secreta 2	Dilement Comments
2 20 MI 100	Pelorum figure (M
Pharinx. 252	reus color, bajulga
1000年間 日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	CAN ALLE LY
Pthiseas confa quadem,	Pinguedines historia
G'inde martin repen-	100
tine astron repen-	4.0
11na. 180	
Philirum. 244	Pinguedo non est pe
TERPORONOL WYON 75	corporis. 2.10
Rel TO	Pinguedo ab adipe di
Pia mater	
Pia mater. 223	fort. 20.16 Proguedo que lece fita
PH think project to 198	Proguedo que tece pu
Pils. 198	homine to brutt 20
in quibus animalibus.	Pinguedo an circa a
下次位置,在JUG 的一种的原理性医学和原理性原理性原理的原理的原理性医疗	~ reperiatur. 16
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	To periation a
Pstorum materia. ib.	Pinguedine que part
an bono alimento nu-	CATEAUX 60 quall to
resentur, in the sh.	Pingueda en carda ves
Pili quo loco generen-	ericule 3161
ter.	Pinguedo in quitofia
locus qualin effe de-	Pugaran Andrews
Then elle de-	partibu consolue 6
A STATE OF THE STA	

Pinguedinis materia, 21	origo.	ib.
	Graffuses sm	विभाग (द
Progredo fanguine fri-	plearstices. Vafa. ufas.	162
gudior sh. quod calida fit mode-	sıfas.	ib.
rate, probatur, the	Pleurstics quon	nodo per
pinguedinem effe frigi-	ant	garique,
refusatio. 22	Pleuritice man	teria la-
Pinguedinis - efficiens	prinas expar ant. Pleuritica mai cus. In pleuritide no	161
dam, opinto, ejujque refutatio. 22 Pinguedinis - efficiens caufa, ib. quomodo fiat. ib.	dextre later	n Jemper
EDERSON AND MANUAL AND ASSESSED ASSESSED.	dextre later	301
se probabler she	In pleurstide ve	na popli-
guad fias à calidisa- se, opinio co ejus re-	Plexus choroids	
futatio. 23 quod fiat à denfitate,	ticularis m	cerebro.
	Boden cius billo	rds. 62
sairo, 24	Poden ejushifio mufculi. Pomum Adams	ib.
The Successure with the state of	Pomum Adams	190
Pinguedo in fame fit a- limentum. 26	pars cutss in que	as ba-
Dinguedo alia purtor in	bent. Rorus bilarius.	199
partibus mufculofis, a-	Porum bilarius	73-74
les cenofe de putre-	Dan tanbair	
Pinna aura. 334. (83	Potus aliquid	so tra-
epalite the man 240	chaam (5°) descendere. 1	82.191
placenta steri. 147	pracordia.	2.158
Pleura bistoria. 161	Praputium.	132 Pri
Surger Co.	A STATE OF THE STA	4100

THE STATE OF THE S	人名英格兰人姓氏
Duimouse dones - 00	
Primores dentes. 386	Pulmo pra omnibu je
Principium radicationis	
	tibes Janguine Am
fen origina.	dat.
3.7.2.3	
dispensationi 6 di-	Pulmo peculiari me
- stributsonis.	nutritur.
	AND THE RESERVE AND THE PARTY OF THE PARTY O
Processio mammillares	Palmonum alcera co
vel papillares. 329	andotorefica. 18
是特別的經濟學學也可以可能可以	
oface. sb.	Pulmonia deio.
Proftata quid. 107	motor dies 1 the
Projecta quia. 107	motous ejus a there
Man or TOT	Free Texts Texts and the
figura. 97.107	
peura: 16.	24/200
The second seconds	ufm. Pulmone cue cara
Substantia, sb.	Palmone our cares
usu. Cur membranam den.	pifceis
Carrieran	
Cut memor anam aen:	Pulmona fiftula. 1
	Daller and in a an
Jam habeant. ib.	Pulfie quid & es qui
An Comen charting	bus confeet. 17
ON THE STREET STATE STATE	
ant.	Pulsus unde: 311
An somen contine- ant. 106 An ad sement gene-	
an ad seminu gene-	. ubi exploretur. 31
和原 · 通知的流程。并19. 4 图61年	
TAISONOM TACIAL. 108	Punclum lachryman
Prolabia. 244 Pubes. 11	
244	Pupilla.
Pubes	Busille
CANAL CO. March	
Pudoris fedes. 244	Putredo cui pinguelli
120 1 100 100 100 100 100 100 100 100 10	
Pudendum muliebre ex-	es cus sanguini ma
ternum. 132	gucompetat.
The state of the s	MES A SHARE OF THE SECOND STATE OF
quodnam proprie sit.	
THE RESERVE AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF	-State to y to land
445	- A.
PYLMONIS hifto-	"THE PARTY OF THE PARTY OF THE
2120 1010-	a control of the cont
Pulmo cur divifus. ibi-	Radij mufcute.
The same of the sa	K and and
PHIMO CHY divisus, the	Rancedina box on
AND THE PERSON OF THE PERSON O	
0000	cam caufa.
Ejas lobi. 16.	
0.5	Regiones in copore. 11
70/a. 180	TO THE PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY OF
-13. 7-0	12
	The second secon

Renum biltotia. 85	Reptilia cur serpant.
业的社会企业的企业工程的发展的企业工程的企业工程的企业工程的企业工程	346
Renes unde pinguedi-	Rete mirabile. 220
nem habeant. 23	Rete mis Aone.
Renes cur bins. B5	pigni. 221
Ren quinam altior on	THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF
homine & brutu	Rima magna mulseres.
86	333
Renum connexio, ibid.	Cur amplior ibid.
	Rifus Sordony canfa.
figura. ibid.	100
magritude. ibid.	Rotatores. 409
Juperficies, ibid.	Ruge in collo utera.
	132
数1.4 cm。	Sand
vafa. 88 adeps. 87	ton was day to
Renum adipola vena.	Caliva. 191
AND THE RESIDENCE OF THE PARTY	Salvatella vena (7 e-
emulgentes vena, i-	jusfettio. 305.307
bidem.	Sanguinea partes. 8
bidem. Renes scrutari quid.	habeni fibras sperma-
	ticas. 44
Renum substantia. 87	ticas. 44. Sanguis ex liene reje-
ventres vel cavitates,	ctus an ad appearance
ibid.	& cottionem faciat.
caruncula papillares.	The state of the s
88	-Sanguificationis locus,
Renis fructura in cane,	msteria ex qua &
89. fictitia veterum.	efficiens 71
89	Sanguificatio quomodo
Renumufus. 185	Sanguificatio quomodo fiat ibid.
Remain Injust	Sanguini excrementum triplen. 85
Renes succenturiati.	triples. 85
94	Sam-

Sauguificationem non	Research and the
fieriincorde. 284	Septum narium, 240 Septum in corde, 173
	Septum transversom
Scapula. 234	
Scherrus mufculi. 266	\$58 Serum our inter aliaes
Schirran glandularum	crements fit copies
mesenteris. 65	fimum.
Scutiformis cartilago.	Sero abundant folesen
[1] 17 · [1] · [1	ci & melaneholio
Sceliton. 347	
ejus divifio fecundum	Serum Sanguinu inqu
autorem. 357	usum.
Schrophularum sedes.	Sefamoidis offa. 41
Scrotum quid. 101	Siele Arabum. 309
Scrotum quid. 101	Sinciput qued. 191
Cur careat pingue.	Sincipitis vulners cu
aine.	lethalta. 36
Secundina quid, co cur na dista. 146	Sinciput membranof
Sall Abandi	in puers:
WELLIN Thursday 37 3	Sinus dura matri me
Semen quid partibusco-	pite.
Semen in coitu que ef-	Sines pudorit. 10
fundatur	n de designes de la
Seminis praparatio ubi	Somnus à que latere a
G quemodo fiat. 104	Sparula. 403
Seminis caufa efficiens.	Spasmus cymens. 4
103	Speculum lucidum into
locus ubi generetur ib.	rebro. 11
locus ubs refervesur	Spermatica parter.
Juturo cottu. 106	Sphineter ani. 6
Senfu organaqualia.18	ejan ulus (1
Curs .	Spin

LNDER

The second second	A STATE OF THE STA
Sphindir esophagi. 193	dam nonnullos gene-
Sphinter velica. 193	rasur in destro cordis
ejm lafio suvolumes-	pentriculo, 218
riam mictionem fa-	Splenis hiftoria. 75
cut ibidem	Splenicus ramus, 78
cit. ibidem, Spina quid. 383	ejus fitus. 80
Spina vertebra. ib.	Splen ridere facit, quo-
cur plures. ib.	modo intelligedi. 84.
Spinafigura ibidem.	
pracessus 390	Stapes. 372 Sternum. 151.400
Appendices .	Stomachus. 48.193
for amina.	Sterilitaris caufa. 128.
appendoces. ib. foramina. ib. fubstantsa. ib.	243,319
connexto. 391	Sternutationis canfa.
	Salt in Care Hille bernene
(2) 多种的基本。 375多年,美术学的研究。中国的企业、	Sudari capia in quarta-
bramfpecse. 391	Sudorio copio in quarta- nariis. 85
Spiritus non funt partes	Suffusionis feder. 189
corporis. 2	Supercilia 218
Spiritui hominis non	Suspirium. 192
quemvis gerem effe	Surditatis caufa. 238
amicum. 182	Smrdi à nativitate cur
Spiritus animalis ubi ge-	
meretur nova Auto-	Sutura. 349
ru openio. 209.217	Sutur. crann biftoria.
Spiritus animalis mate-	361. earum oblitera-
FIA of attention of the 2.52	rio. 362. carentia, ib.
De loco opiniones ali-	numerus ib fitus ib.
orum ig refutatio.	Sutura vera
reducencyal white ?	Sutura vere. sb. Coronalis. sb. ejus ufus.
Praparatio som	eins ufus
confervatio. ib.	lapibloidis. 363
Spiretus maturalia fecus	afat

ofw: ibid	. Tendinem non recipi
fagittalia. ibid	re nerves probatu
Satura mendofa &	
squammofa. ib	A STATE OF THE ASSESSMENT OF THE STATE OF TH
curtales. 364	Teftudo. 141.14
Suturarum ufus, ibid.	Teftes in cerebro. 11
Earum numerus ma	Talen minites des Cal
gnus bonne, ibid.	Historia.
Symphysis, 349	And the same of th
Synarthrofis. 348	
Synchondrofts. 349	Situs
Symmeterofit. ib.	
Syffarcofis. 350	To Survey Court Court Co
Syftole quid. 170	
	Teftu dexter cur van
Summer of The said	color relation to
\$ 180 miles to the second	cofier, calidier to
Tarfi oculorum. 2.28	marem generali.
Tarfi oculorum. 228 Temperies partium.	To River wood annual
THE RESERVE THE PROPERTY OF TH	Testium integraments
Temperiem consequen- tia: ib. Tendo, 30 Tendo quid, ib.	Grunica. 101
Walter than I then &	musculi. 101
Tendo.	Jubstantia.
Tendo anid	reference to the
unde dicatur. 31.e-	Teffes in nonnulle fin-
Insprincipium (in.	temoventur. 113
fertio. 30	Sine testibus non fiere po
Tendo dici potest de ini-	nerationem. 10.
tio to fine week-	Teftum confensus cum
tio & fine musculi.	partibus superiorism,
Tendo paucis musculis	preferring corde tol
oft in medio. ibid.	dem.
ibid.	Testibus exfectin gene
	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY

varetaurm paulo poft	dere. ibid.
potmet	Trachea pinguis humor
Teftes muliebres, eo-	the liver substitute burgath.
rumque bistorea. 1 13.	Cur cartilaginea, &
quomodo different à	cur ex parte ligamen-
- virilibes, ibid.	10fa. 185
Gur intes fiti. 117	Tracheaufus ib.
eorum membrana. 118	Trachanteres + 406
w/w. ibid.	Tunica quid & whi pro-
Therax	prie. 26 Tußscula cur prieur in
Thorax quid. 151	Tußecula cur oritur en
cur non totus carne-	aurium purgatione
paper, martindricher 153	profunda. 333
Cur ex partecarnem.	Тутрапит, 238.
-14 Commontal wints	ejus membranula.
Cus non total offens.	10 Marianin 1869
. There is the see 152	Valenda in Venice with
Cur ex parte offem.	1 8 de
dennerus a vieda	V Alvularum in venu
Thoracu parter ib.	bufteria. 289
Thorax hiffidus quid fi-	dang co. dnomogo me
gnificet. 169	veniantur. 200
Theracis muscule, 268	cur so exortibus ve-
In Thorace cur pingue-	ibid
Things and	tur. ibid,
Thimus quid. 163	tot perigramane juan
Tibia mufculi. 379 Tonfilla. 191	in quibus plures sint.
Torcular. 207	equality nation of the 2924
Thrachea biftoria. 183	usus. 293
In Tracham & pul-	Valvula venafine pari
mones alsquid defcen-	funt fictitie 301
bearing and a second and a	Valva-

Valvula mefarascarum	fatis to the state of
funt pometa Colum-	connexio,
funt figméta Colum- bi. 296	figura. fitus. fubstantia. usus. cornen medium. 10
Valvula cords. 174	[stas: 10]
Same Andrews and the same	Full antia
G feg.	Jackstone
Valoula in ductu ab au-	wins.
	and and made and to
re adpalatum. 223	COL WAS INCMINED!
Palvela coli. 61	finss yel velicula le
	finis yel vesiculs se minaria.
quomodo invensatur.	minaria.
On the second	Vafa deferensiain mi
ejut figura mamerus.	(1) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*) (*
e ws figura, numerus,	lieribus.
Transfer or come of the control of the Land	- eorum membrana (
wiss. The start is it.	
Valvula resicula fellis.	ductus. sbidem.
manufacture of the second of t	1 18.11
73	- Marie 1 - 1
Valvula circa infertio-	Vasa spermatica
	- Line and a property of
nem ureteram. 94	. vilia praparantia, 9
Valvula in emulgents-	corum anastomose
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	and the second of
bus. 88	104. magnitum.
Valvulavena coronaria	numerus. Ibii
	numerus. ibi
cordis. 168, 300	ortes . ID. prof.
Varicofii corpus. 99.104	vafa.155. 11 fall 1
	- 0
Varscum caufa. 195	Vofa fermatica mi
	liebria preparanti
Vasbreve. 3179	section prop
Vala ante viscera gene-	114. quomodo av
Vafa cordis	relibus different.
4	Totalous anjustica
Vala cordes 174	corum anastomoje
Carren	CHE CHICAGO CONTRACTOR
corum unio in fam.	
The county coding 177	Vafa umbilicalia con
Valuation	topic Liferen
Vafadeferentia in viru	que historia. 14
fenejaculatoria. 104	corn anoftomofer.14
104	1:00
corum princigiums	Venarum historia. 28

INDER.

enarum materia.ibid.	Venarum totius copore
wfas	devisio 200
one alba quid. 95	Vens portaquid, ib
ena cava. 172	Figuradice nev ever
ene quamagna, 287	Ejustadices per epar.
enarum anastomofes.	Vena latten: 70
Observe Ariasis 383	ejus divisio Grami.
charum principium.	Venanou est par simila-
287.Epar. 66.70	Venanou ejt part junita-
enarum principia non	9
effe cor contra Art-	Vena emulgentes. 88
Stotel. probatur. 284	en iis valvula, ib.
enarum substatia, 289	Vena mammaria, 39
tunica, shid. Valvula, 290	Vena adsposa 89
Valvala, 290	Vena ranina, 255
ena an fibras habeant,	Vena umbilicalis in by-
tna an fibrus hubeant. 289	dropicisreferatur.150
manon sentiunt. 288	Vena umbilicalis primo
na alicubi vestiuntur	in generatione perfi-
tunicis, alicubi non	citur.3. 148. quotu-
288	ples, ibid, ejus usus
ma arteriofa. 175.	o nods. ib.
cur dicatur & vena	Venarum uteri magni-
G arteria, ibid. ejus	tudo in gravidis, 125
orten & progressus.	Venalienis. 295.
shid refus. ib.	ventriculi, vib.
na cava radices per	omenti.
Epar. 20	pancreatis. ib.
na coronalis cordis.	miestsnorum. 16.
300: cur pinguedine	
munita, 25, ejus val-	mefenteris. 296
Yula. 168. 6 300,	caramefus, it.
200. Q 3009	value of any
	The state of the s

wavulucarents ibid. Vene hamorrhoidales. 297. interna. ibid. ab externio quemodo differant. ibid. Defferentia octo lecundim autorem ib. Venacava quid. 299 ejus divisio in truncos magnos, 299. truncus ascendens. ibid. descendens. ib. Vena diaphragmatic. pericardy. ib. mediaftini, ibid. Vena fine pari. 300 Venaintercostales. 201 earum anastomoses. ibid. Vena sine paricaret val-vulu. ibid. Vena subclavia. 302 ejus divisio vera. 16. Vena mammaria (2) earum anastomoses.30. Venajugulares. 304 brachiorum & maпинт. 305 cephalica seu humerarea.ibid. salvatella Gejus fettio, ibid.

medsana, Venarum manus 210: 1 · Vena adsposa. emulgentes. Jumbares, fermatica, Vena rami iliaci. Epigastrica. bypogastrica. Vena crutales. Saphana. Lejus fettio. Vena poplitu qua Veneris aftrum. montsculs. In Vena (ectione pr corum error. Ventres an corpor G quot. Venter supremus. medius. enfimus Ventru torfio. Venter mulculi. Ventriculus ejuja foria. ejusdefinitio. Stus. numerus. Ventriculi pars CHT MAJON S

	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH	Market and Market and	STATE OF THE PARTY	
an minte	:1			
entriculi quotin p	ID.	254.		
missions duores be	m- 1	Centreca	di fadja	ditta.
BALLA GO PRIMINAL	111-	015)	nia.	(ibid
out.	id.	conne	MA /	· · · · ib
ben. ib Sijas oreficia dao.	ib.	figura	Landing	51
finsfire orefices non	MA-	magn	itudo.	ib
Marin was to make the	ID.	sindee	opno cat	us. ub
cur dicatur cor	ib.	Dafac	i daren	die
eim Symptomataca		men v	entricula	me sa
diacu fimelia. ib			infignis.	
orificis finifire cla	4 -	-44	75	221226
fara, fibra; fitme	47 1	Townier	le embe	cille.
periculi oreficiones	G &	an di	al energy	
niftxum cur claus	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		afurna i	
tur. 48. neryming			some to	Can
		CHITICAL	lo an n	stria-
determ bidi orners	3 6	ster fa	SALES IN	Carp)
afies.	4.	100	3723 VIII	111152
on ejus affeitu des	lo n		le vene-	
applicanda sopica	0-	chylan	dequid fi	gant.
reficementations a	18 .	05,025	.833.000	(abid.
ducings abancatawn	D	entricul	a to a	orests
grande aperiarumi cine fibraverculus f		confenj	iw. 53.	CHINE
Sphinetiribi	dh	conde	anfanfa	448.
oteseula plane con é	a d	cum co	lo, cum	veni-
Rum u num (49 men	9 -	bus.	uninia.	ibid
brane. ibid. same		THE PROPERTY OF THE PARTY OF	A-0000-000-00 2 2000-000	\$10.500
intima cur oris tun	i .	Con.		-
ce continue	b P	entricul	cordies	122
ruga so cruftaihia	1. 1	merical	o melile	41 42
ruga so crustaibie unde, ibs ntriculo caloren ai	1. 3	cerebre	medulla.	212
ntricule calorent	2			15
Wanter parter V	_ =	evical-	manala i	27
In summed of American As		7	i cardis o nobili modulla,	

	10000	
tui.	218	. rumg; historia. 106
Ventriculai ce	rebelli	- carum fiens.ib. ofu.
hidt).	(219	ib. quod femen refer
Ventriculi cereb	es quot	Vent 10 continean
222. 6 69. 4	micum	
ese autoru		Vesicula urinaria bi
dia ibid.		. Storia. 95. 11 11. 97
ditte quid. ibi		Grue
tins quid		fitus: connexio. figura.
Ventriculorum		figura
		magnitude.
Vertenguid.	7.7.7	Substantia.
		vefa.
Verticilla 12		partes dua. 9
Vermiformes pr	occhins.	Sunda terred tiction
ale du merrit		fundi gercer waste
Vertebra spina	THE REAL PROPERTY AND ADDRESS OF THE PARTY AND ADDRESS.	.t mexic. ibid. membra
prima colli ci		crusta.
careat.		Country of
Vafalis error 39		foramina: 9
ib,221,158,22		e vet collium quid.
Nesica bilaria	SECURITY OF THE PROPERTY OF TH	mufculus confin
stone is soft		biquid.
ejus membran		Diguia.
craft do 2 1550		Vesica muscalus un
fundus.	dillin.	- Nexcretions (
finus.	74	comvolvent refer
in Junus,	wibid.	Trenteur cristens
Palvuta.	ar in ib.	Nesica inter duas per
rame to val		histones usuated lan
THOM ! mutests		- ineli
Mesicula femina	(ib.	Vesica impleta flata
Mesicula semina	riesea	- tooks emittie.
		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

	The second secon
firm las gigni potest.	ditatis
lega. 108	Vngues an bono mutri.
1004. 1008	autur alimento. 198
reginitatio notal 134	Pomitus bilosus. 75
& feq. de eadem o-	Vomiturientibus unde
piniones varia , ea-	labit sremor. 246
rumque refutatio -	Vox quomodo fiat. 192
nes. ibi	Vox quid. 101d.
rumque refutatio- nes. ib an detur. 133	Vocisinstrumenta, 183
irginale claustrum.	. 185.192.243
(ib.	Pocis la fio. 184. 386.
irginibus omnibus an	Fox grave, acuta, ma-
primo costu debent	gus, parva, toic unde.
fanguis egredi. 237.	Vocis magna caufa 187
Cur primo costu do-	Vocas magna caufa, 187
lor & hemorrhagia.	# 0000 10000 talled
133	Ad vocem non facil u-
rginibus lac gigni po- tost 156	O'NALA.
teft 156	Vocu plectrum. 251
scerum caro. 7	Vela manus. 259
fus organum. 227	Volvulus. 59
mbilicus quid. 148	Vrachis historia. 149
mbilicalia vafa. 147	Vrachus on homine non
mbelics non aded ma-	bomine non proditer-
gna eft dignitar, 149	tra umbilicame 150
nguium historia. 259	Vrethra quid. 110
caussa. 261. usus. ib.	Ejus cavernula. ib.
color o inde defum-	figure. ibid.
pta figna a Medico.26	membrana ufue. ib:
ligamenta. ib.	Vreterum bifteria. 93
fenfue. ibid.	connexio
ngues partes commo-	X 2 184-

1 Milmerus 02	Vrina copia in augu
2	
fiene bid.	anarije.
corum principia qua-	Vrina cur nigra in de
r Covers bronci by a desir	News on mile and
le. In land the little	Bibus folenis
le. ibid.	When the antiques many
SINCOLONIA.	al no destamant
finis velinfertio qua-	Vin partium cum
	War Life
salu. wit champing	Viers bifloria. 11
Valvula circa informo-	Viterus cur in hyper
memi yan 194	ferio fitan. 12
Preteram magnitudo.	Prenimagnitude. bi
	610
beding to 284 / 880.	- fubstancia, 13
on calculofu ft upenda	divisio.
· ex observationabus	an attenuetur gran
autoru. ibid.	du. 121 figura 111
77	
Vreterum figura, ibid.	COMMONIO.
membrane, ibide	Ligamenta,
- 6:1:1 6	3 100
vafa.ibid.ufau. 95	Procidentia abfeißit
Vrinaria fiftula. 110	600
Vrina guomodo fine. 96	Membrana & Val
cur flave feat. 91	123.6 104 add
guomodo feratur in	ession.
ve ficam ga our egre-	Motor. 10
de nequent in emul-	fundas
gentes.	Collum breve. in
Vrine transudatemen	cinicamor.
false flatuere Afcle-	· p cornua.
pades (Parsocifes.	outster set
de district as wibid.	Vsero orus afas. 18
Which from home and 21	sollan majer, it
Vrine fatu humani abs	O Representation and have
contineatur sinte par-	oftium.
tum , opiniones varia	Their Court
Care Aryania mar Casha	Vierifigura.
6 vera 149:151	- magnitudo.
at the second se	Talka
	A TOTAL REPORT AND AREA BOOK AND AREA

	1		
Substances. 1		repro.	139
placenta velepar. L		C10773 8705 C	stimo recto.
Vieri colli ruge.	th.		exacteclas
	-10 A 79 4 B B B B B B B B B B B B B B B B B B		
Viero humano cur t	best		conceptum.
buantur cornua, ut		118. 130	
brutis.	A STATE OF THE STATE OF		scipils cur
Vters bumans cavista	MER ME LES ASSESSES		366
mille,	2015年10日 10日 10日 10日 10日	ilva.	119.138
Vterus an odores sent		ejus part	es the
Grent odoratis m	PROBLEM TO THE PROPERTY.		a cur qua-
Neather 194 F	確認的意识的 网络拉克拉拉	dam mul	
Vieri Vaforum anal	195 0010	ans.	A STATE OF THE STAN AND THE SERVICE OF THE SERVICE
moses. L	25 V	ulvas com	
Vena dextra cur cum	Day (0.000 0	nulb .	
niftrit jungantur.		vula in ce	
Viceri cum pene fim	3.	vula quid.	251 u. ob.
Viers cum pene fim	III- the sea	ejus cafa	
tude ineptia : 1		Price and	d vocem fa-
Vters consensus cum	11111	cest.	STATE OF THE STATE OF

BIN15.

MVSEVM BRITAN NICWM

bino

Admis

Admonitie Autoris ad Lecte rem qui benignus.



Wodecimus jam annus eli mi Lector, cum Anatomicas Institutiones meas in seculaire paterer. Iverunt. nec fine applaulu corum, gui in hac harena laudem suo quodam jure adsequini sunt in quibus præclarissimi per varia Europæa regna viri. Invidere paucu li & mordere clanculum: quòd nova observationes ac inustratas opiniones ab aliis non allatas, indice paucis indicatas enixae funt. Unicus quidam hisce è diametro contrarius nescio, quo & quali ceftro percitus, O M N. 1 A ex Bauhino & Aquapendente descripta esse adversum propriæ conscientia testimonium adserere sustinuit. Seds adlerere latis est: dicat quivis, quidA DA GE I TEO

quid cum Sabinis somniare datus. Probammum fat scio ad Kaledas Danicas & Nones Norwegicas. Ut illi duo Præceptores mei multa proprio ftudio, longe plurima verò ex fuis antecessoribus & Præceptoribus, præsertim verò Galeno, Vefalio, Fallopio & aliis hauserunt; ita tadem me factitasfe, in Præfatione ad Lectorem, quam ur Lector fludiose relegere velicrogo, præ me tuli. At librum ex duobus autoribus solis concinnatum arbitrarl; quorum hic non nisi pauca quædain de visione, voce, auditu, & venarum valvulis in lucem, quod sciam, edidit Anaromica, illeverò in longè plurimis à me differrit : est omnium hominum ingeniis & oculis diffidere; qui conferre illorum scripta cum nostris poterunt. Gravius nihil dicam, licet pollem : natura nunquam pronus fui verbo vel calamo quenquam lædere, qui reipub. literaria prodesse studuit.

AD LICTORIN

Malignioris enim natura hocellet de efficio boni viri inimicissimum. Interea, mi Lector, quanquam finistra ejuscemodi hominum judicia ab hisceme studijs abstrahere posle merito viden possent, cui altiora incumbunt, & ca insuper quæ justu Magni Regismei e dere adlaboro i plura tamen 8 majora aliquando dabo in Anatomicis ad majogemiconciliandam invidiam; quan amo; spero, opto æque ac virtutem. Plerisque enim bonis placere, mihi fat est, incitantibus. Neque in poste rum aliorum fügillationibus ain arrofionibus movebor : quidquam, qui quameunque humanam exteriora la pientem sapientiam, quæque inde exfurgit laudem, ad eam quæ fupercælestia & profunda Dei sapit intime, ali moutest. Umbra autem est. Vale, mi Lector, qui benevolus, & conatibus nostris fave. Hafniæ Kalendis Sept. Anno co lo exxita di condo

